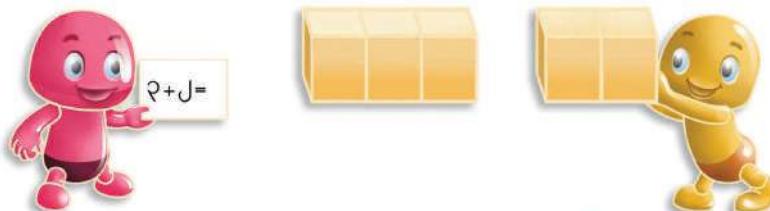


ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ<sup>၁</sup>  
ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန

# သချာ

## ပထမတန်း



$$9 - 2 = 7$$

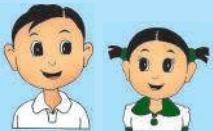


ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ<sup>၁</sup>  
ဝညာရေးဝန်ကြီးဌာန

သချိုင်း  
ပထမတန်း



## ဤစာအပ်ရှိ အဓိက ရပ်ပုံများ



ကလေးများ

သင်ခန်းစာတွင် ကလေးများထံမှ မျှော်မှန်း  
ထားသော ဖြေကြားချက်များကို  
ဤကလေးပုံများက ပြောကြားမည်။



ဆရာ

ဆရာသည် ဖြည့်စက်ထွန်ကြားချက်များ  
နှင့် အရိပ်အမြှေက်ပေးသော မေးခွန်းများ  
ပြောဆိုပြီး အရေးကြီးသောအချက်များကို  
ထောက်ပြသည်။



ပိုးဝရ်

ဤရပ်ပုံသည် တစ်ခါတစ်ရုံ အကွက်များ  
ကို ရွှေ့ရာတွင် ကူညီမည်။

## ဤစာအပ်တွင် အသုံးပြုသော သက်တများ



... သိပြီးသည်များကို မေးမြန်းခြင်း



... သင်ခန်းစာအသီးသီးတွင် သင်ယူမှုအသစ်အတွက်  
မေးခွန်း သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းများ



... နားလည်မှုကို တိုးတက်စေသည့် မေးခွန်း



... ခက်ခဲသည့် မေးခွန်း

## မာတိကာ

အခန်း

သင်ခန်းစာ

စာမျက်နှာ

၁

တစ်ဆယ်အထိကိန်းများ

၁

J

မည်မျှနှင့်မည်များ

၁၉

၃

သုည

၂၇

၄

နောက်ထပ်ဘာလာမလဲ

၂၉

၅

ကျွန်ုပ်တို့ပတ်ဝန်းကျင်ရှိပုံများ

၃၅

၆

အပေါင်း သင်ခန်းစာ ၁

၃၉

၇

အနှစ် သင်ခန်းစာ ၁

၅၂

၈

ကိန်းသုံးလုံးဖြင့်တွက်ခြင်း သင်ခန်းစာ ၁

၆၅

၉

ဘယ်ဟာကပိုရည်သလဲ နိုင်းယဉ်ကြမယ်

၆၈

အခန်း

သင်ခန်းစာ

စာမျက်နှာ

၁၀

နှစ်ဆယ်အထိကိန်းများ

၇၃

၁၁

အပေါင်း သင်ခန်းစာ ၂

၈၁

၁၂

အနုတ် သင်ခန်းစာ ၂

၁၀၂

၁၃

ဘယ်အချိန်မှာဘာလူပ်သလဲ

၁၁၃

၁၄

ကိန်းသုံးလုံးဖြင့်တွက်ခြင်း သင်ခန်းစာ ၂

၁၁၇

၁၅

နေရာအဆင့်ပြကိန်းများ

၁၁၉

၁၆

ပုံများဆွဲသားခြင်း

၁၂၅

၁၇

ကိန်းကြီးများ

၁၃၁

၁၈

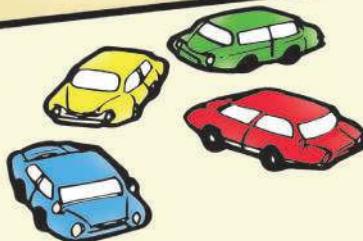
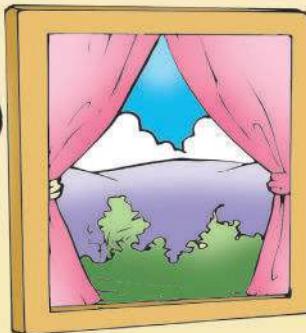
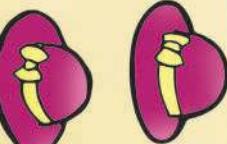
ကိန်းကြီးများပေါင်းခြင်းနှင့်နှုတ်ခြင်း

၁၄၇

## ၁ တစ်ဆယ်အထိကိန်းများ



ပုံထဲက အမျိုးတူပစ္စည်းတွေ ရောက်ည့်ကြမယ်



●	
---	--

၁

တစ်



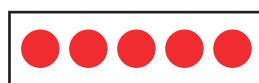
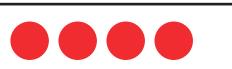
●	●
---	---

J  
နှစ်



●	●	●
---	---	---

၃  
သုံး



၄

လေး

၅

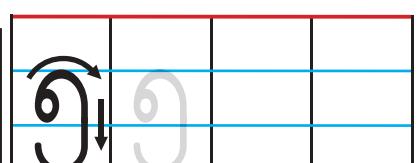
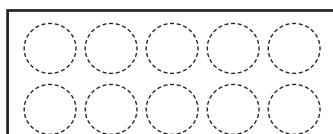
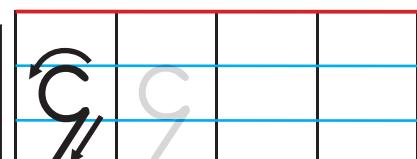
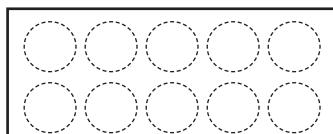
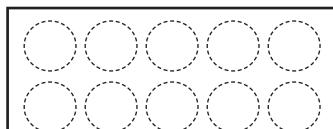
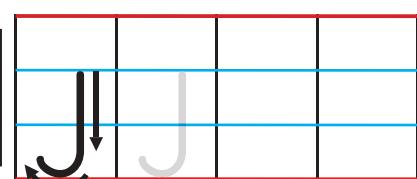
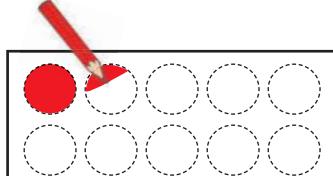
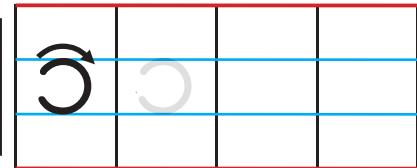
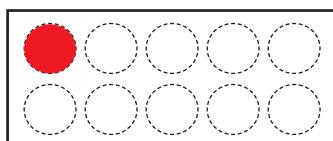
ငါး

စာသင်ခန်းထဲက<sup>၁</sup>  
ပစ္စည်းတွေရဲ့  
အရေအတွက်ကိုလည်း  
ရှာကြည့်ရအောင်





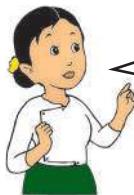
## ကိန်းတွေ ရေးကြမယ်



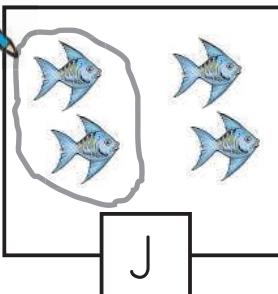
၃

## ဘယ်လောက်ရှိသလဲ

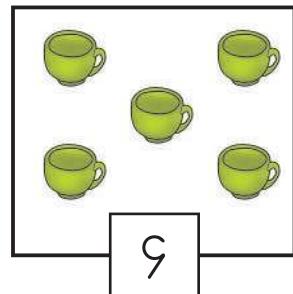
(က)



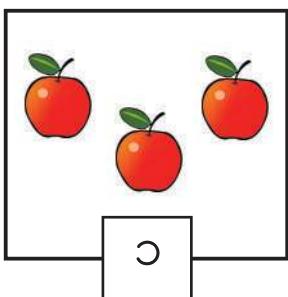
ကိန်းအတိုင်း  
ပစ္စည်း  
အရေအတွက်ကို  
ရှိနိုင်းကြမယ်



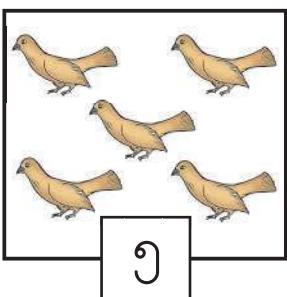
J



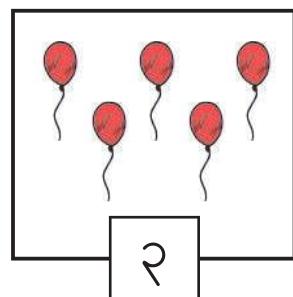
G



C

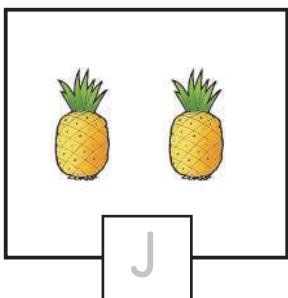


G

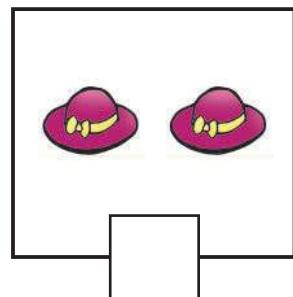
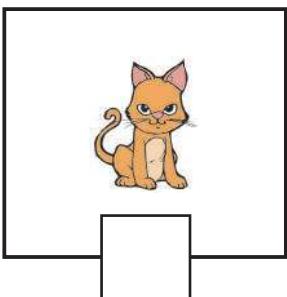
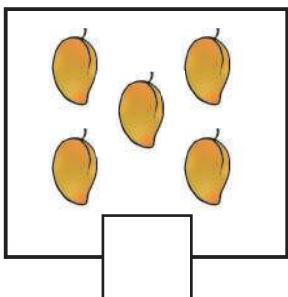
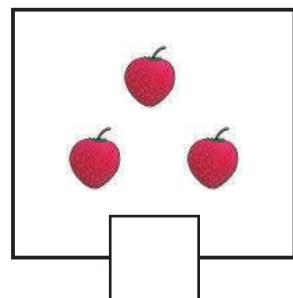
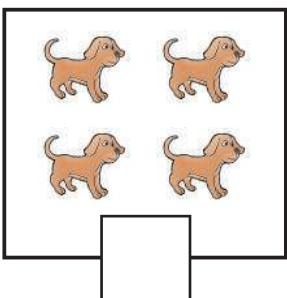


R

(ခ) ပစ္စည်းအရေအတွက်နဲ့တူတဲ့ ကိန်းကို ရေးကြမယ်



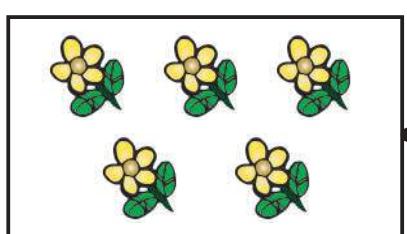
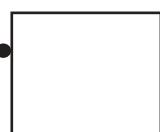
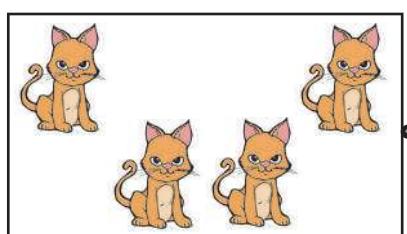
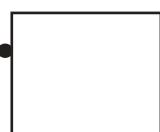
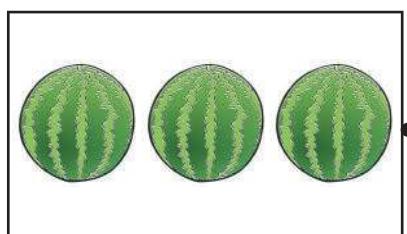
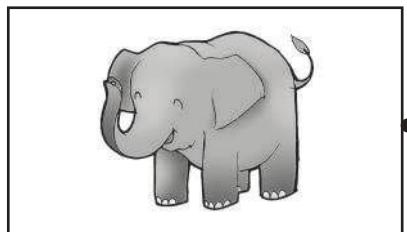
J



အခန်း ၁ တစ်ဆယ်အထိကိန်းများ

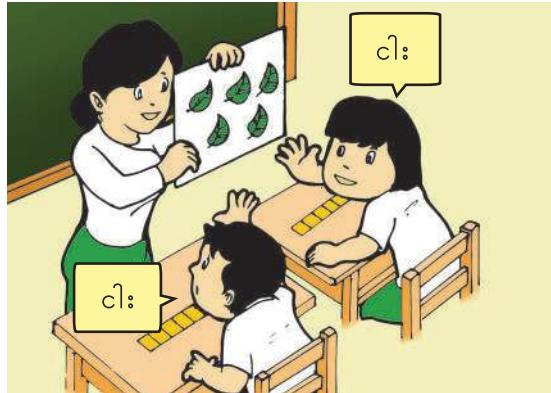


ကွက်လပ်မှာ ကိန်းတွေရေးပြီး အရေအတွက်တူတဲ့ ပုံနဲ့ ယူဉ်တဲ့ပါ

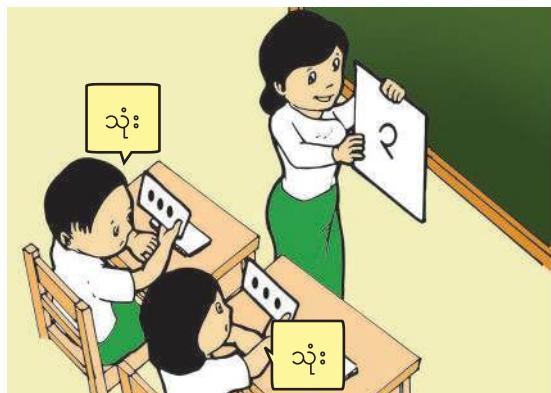


ကိန်းတွေနဲ့ ကစားကြမယ်

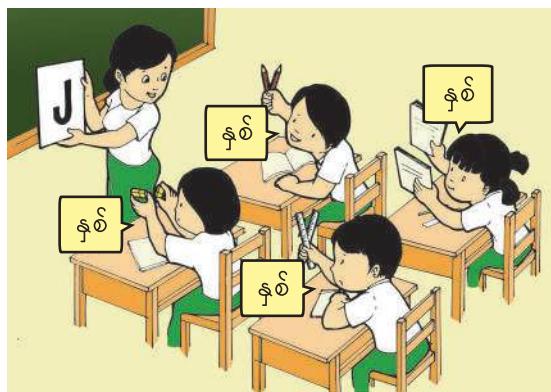
- (၃) သစ်ရွက် ဘယ်လောက်ရှိသလဲ  
အရေအတွက်အတိုင်း  
အကွက်ငယ်တွေကိုစီပြီး  
ကိန်းကိုပြောပါ  
အရေအတွက်မတူတဲ့ ပစ္စည်းတွေနဲ့  
အတူ ရပ်ပုံအမျိုးမျိုးကိုလည်း  
အသုံးပြုပါ



- (၂) ဘာကိန်းဖြစ်သလဲ  
ကိန်းနဲ့အရေအတွက်တူတဲ့  
အထိုင်းတွေပါတဲ့ ကတ်ပြားကို  
ထောင်ပြုပါ  
ကိန်းကတ်ပြားအမျိုးမျိုးကိုလည်း  
အသုံးပြုပါ

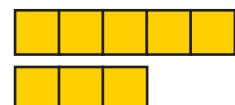
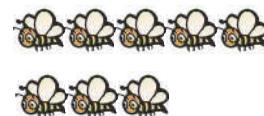
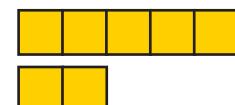
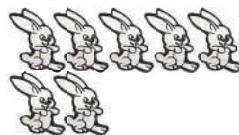
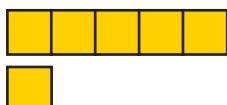
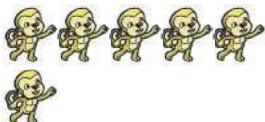
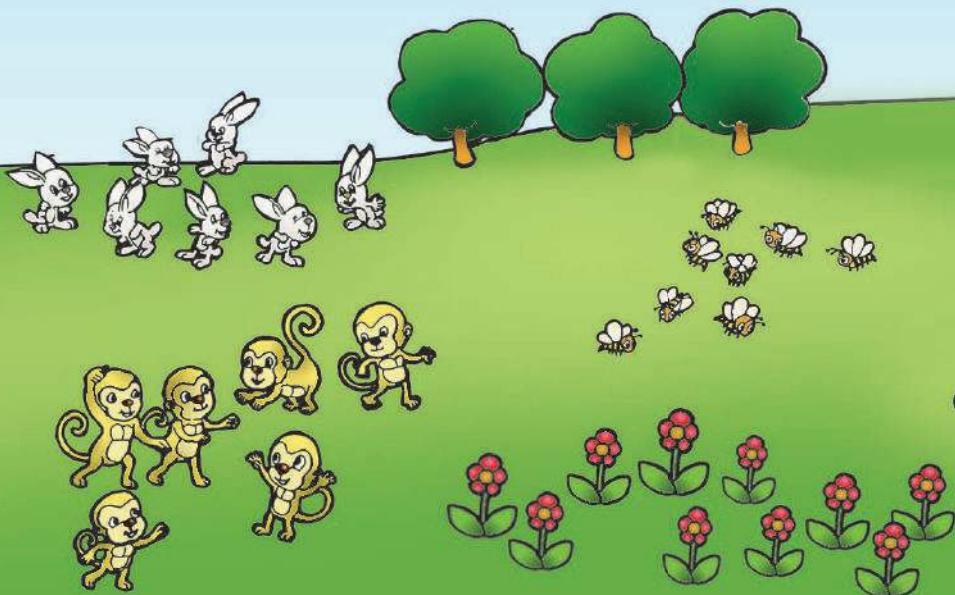


- (၃) ဘာကိန်းဖြစ်သလဲ  
ကိန်းနဲ့ အရေအတွက်တူ  
ပစ္စည်းတွေကို ပြုပါ  
ဘယ်ပစ္စည်းမဆို ပြနိုင်တယ်  
ကိန်းကတ်ပြားအမျိုးမျိုးကိုလည်း  
အသုံးပြုပါ





## အမျိုးတူပစ္စည်းတွေ ရေကြည့်ကြမယ်

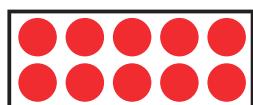
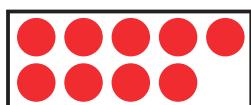
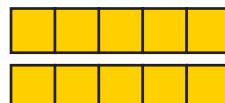
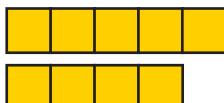
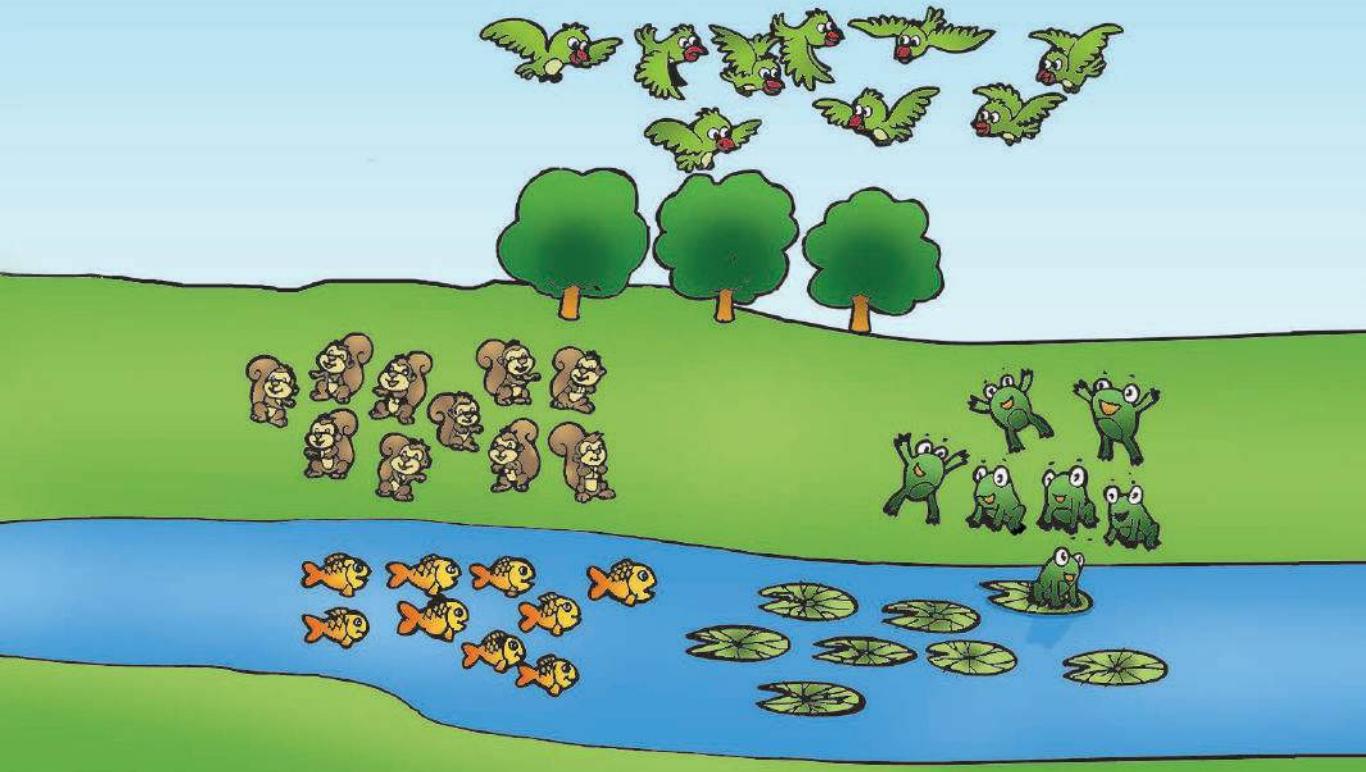


၆  
လျှောက်

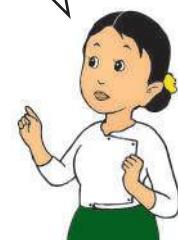
?

ခနှစ်

၇  
ဂုံ



စာသင်ခန်းထဲက  
အမျိုးတူပစ္စည်းတွေရဲ့  
အရေအတွက်ကိုလည်း  
ရှာကြည့်ရအောင်

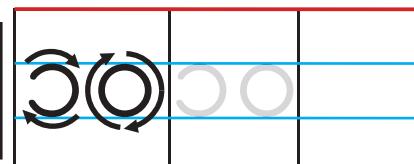
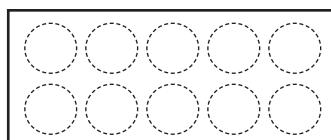
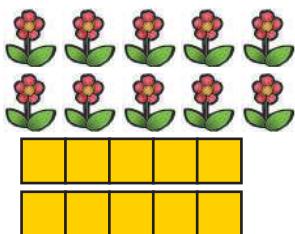
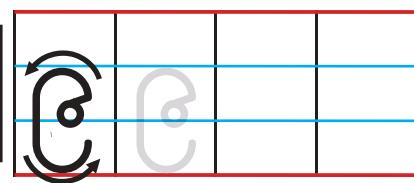
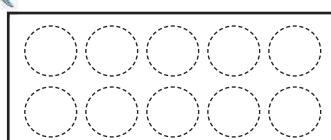
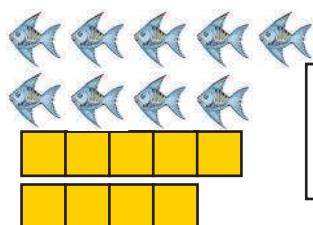
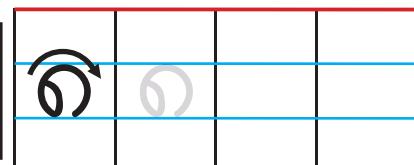
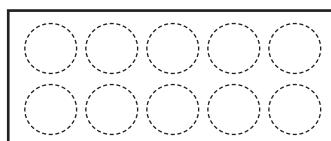
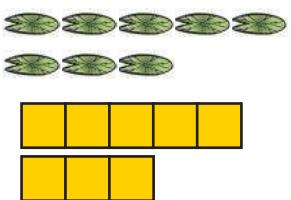
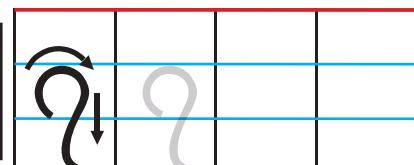
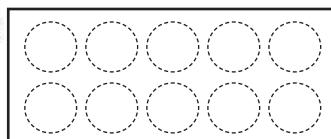
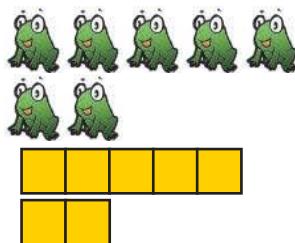
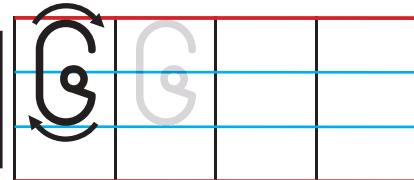
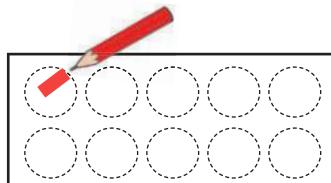
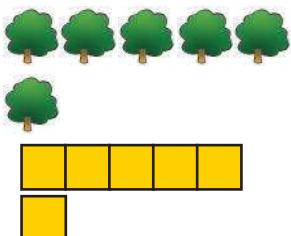


၆  
ကိုး

၁၀  
တစ်ဆယ်

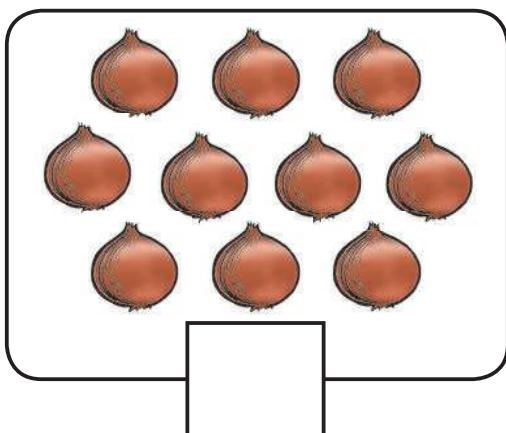
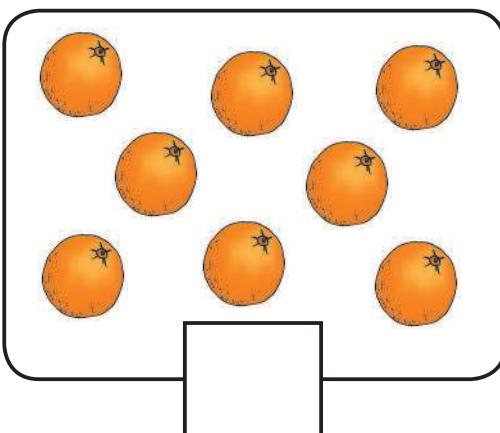
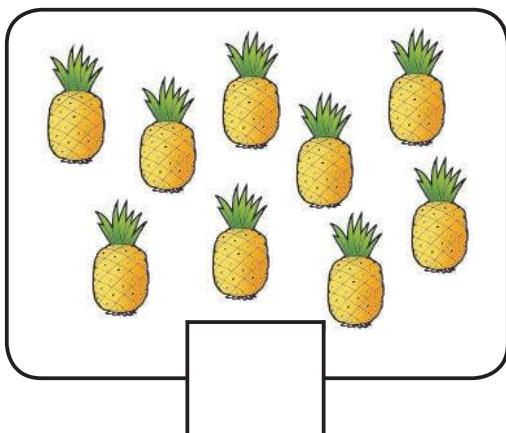
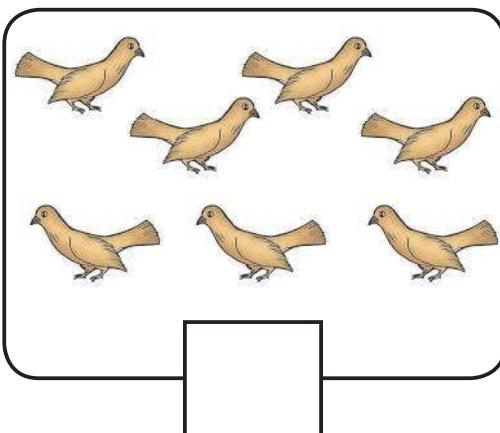
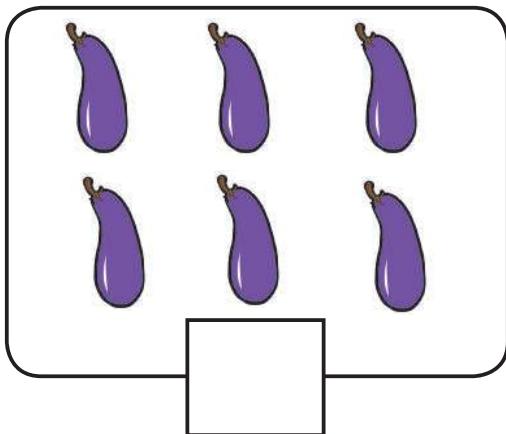
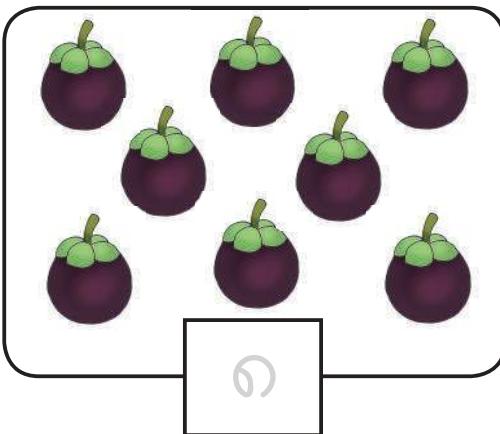


## ကိန်းတွေရေးကြမယ်



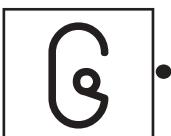
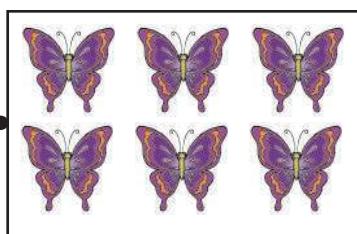
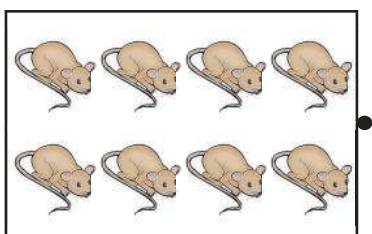
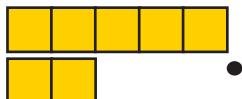
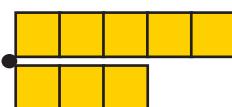
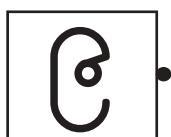
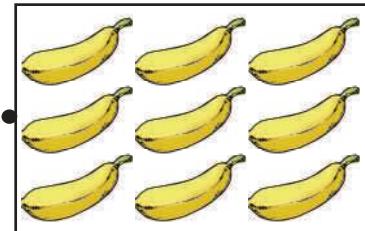
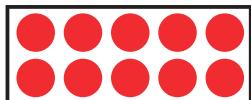


## ဘယ်လောက်ရှိသလဲ





အရေအတွက်တူတဲ့ပုံနဲ့ ကိန်း ဒါမှမဟုတ် ပုံအချင်းချင်း ယဉ်တဲ့ပါ



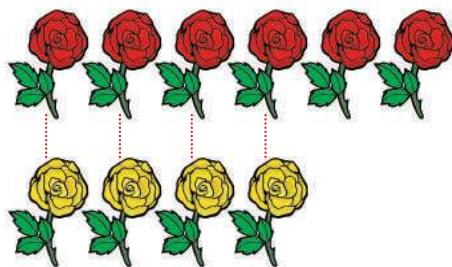
ကိန်းတွေနဲ့ ကစားကြမယ်

စာမျက်နှာ (၆) ‘၁ မှ ၅ အထိ ကိန်းတွေနဲ့ ကစားကြမယ်’ ကစားနည်းအတိုင်း ၆ မှ ၁၀ အထိကို ကစားပါ



## ဘယ်ဟာကများပြီး ဘယ်ဟာကနည်းသလဲ

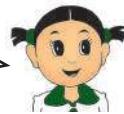
(က)



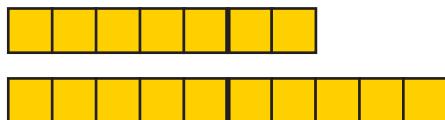
ပန်းအနီးက  
များတယ်



ပန်းအဝါက



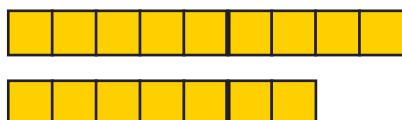
(ခ)



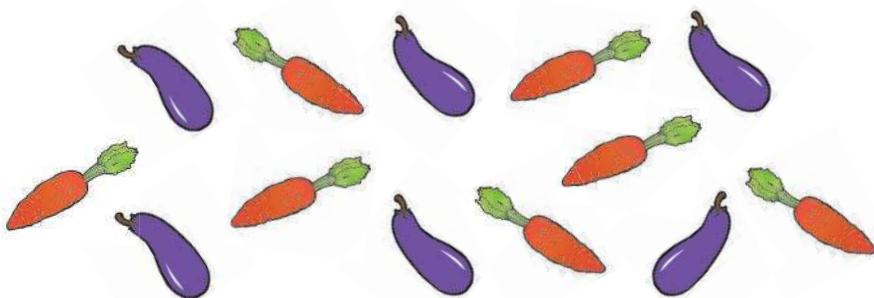
(ဂ)



(ဃ)



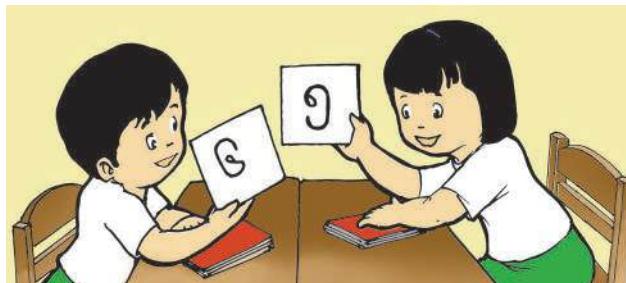
## ဘယ်ဟာကများပြီး ဘယ်ဟာကနည်းသလဲ



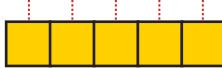


## ဘယ်ကိန်းက ကြီးပြီး ဘယ်ကိန်းက ငယ်သလဲ

(က)



၆ က ကြီးတယ်



၅ က ----



(ခ)



## ဘယ်ကိန်းက ကြီးသလဲ

(က)



(ခ)



## ဘယ်ကိန်းက ငယ်သလဲ

(က)



(ခ)



ကွင်းအတွင်းက စာလုံးတွေသုံးပြီး ပြင်ပြောပါ

(က) ၆ က ၅ ထက်ကြီးတယ်

(ငယ်တယ်)

(ခ) ၃ က ၂ အောက်ငယ်တယ် (ကြီးတယ်)

၅ က အောက်ငယ်တယ်



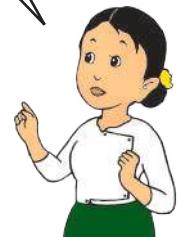


ဘယ်ဟာကအများဆုံးနဲ့ ဘယ်ဟာကအနည်းဆုံးဖြစ်သလဲ

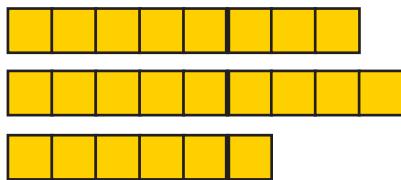
(က)



တိရစ္ဆာန်တွေရဲ့  
အရေအတွက်  
ကိုပြောပါ



(ခ)



ဘယ်ကိန်းကအကြီးဆုံးနဲ့ ဘယ်ကိန်းကအငယ်ဆုံးဖြစ်သလဲ

(က)

J

၄

C

(ခ)

၆

၃

၈



ဘယ်ကိန်းက အကြီးဆုံး

ဘယ်ကိန်းက အငယ်ဆုံး ဖြစ်သလဲ

(က)

၈

၅

J

(ခ)

?

၃

၁၀



ဘယ်ကိန်းက အငယ်ဆုံး

ဘယ်ကိန်းက အကြီးဆုံး ဖြစ်သလဲ

?

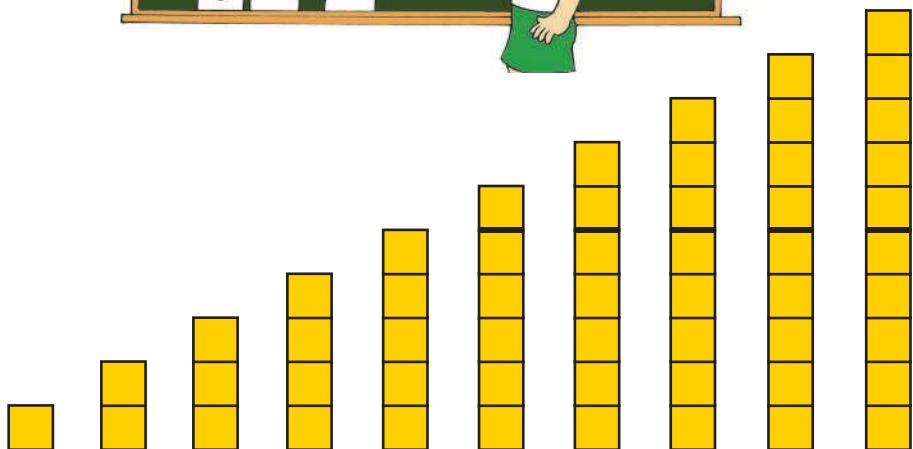
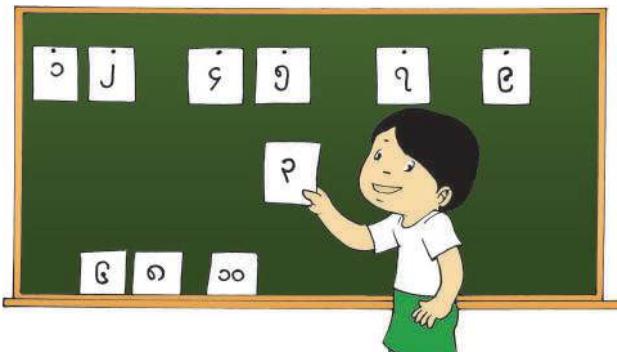
၆

၉

၄



# ကိန်းကတ်ပြားတွေကို အစဉ်လိုက်စီကဗျာယ်



ć ġ ğ ğ ğ ğ ğ ğ ğ ğ



လိုတဲ့ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ

- |     |                                     |                                     |                          |                                     |                                     |                                     |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (ω) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| (ε) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (η) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |



## တစ်ကြီးတဲ့ကိန်းနဲ့ တစ်ငယ်တဲ့ကိန်းရှာကြမယ်

ဘယ်ကိန်းက င့်ထက် ၁ ကြီးပြီး ဘယ်ကိန်းက င့်အောက် ၁ ငယ်သလဲ



၁ ခုပိုတယ်



၁ ခုယူတယ်

၅ က င့်ထက် ၁ ကြီးတယ်

၃ က င့်အောက် ၁ ငယ်တယ်



၁ ကြီးတဲ့ကိန်းကို ရှာပါ

(က) ၇



\_\_\_\_\_ က ၇ ထက် ၁ ကြီးတယ်

(ခ) ၅



\_\_\_\_\_ က ၅ ထက် ၁ ကြီးတယ်



၁ ငယ်တဲ့ကိန်းကို ရှာပါ

(ဂ) ၆



\_\_\_\_\_ က ၆ အောက် ၁ ငယ်တယ်

(ဃ) ၉



\_\_\_\_\_ က ၉ အောက် ၁ ငယ်တယ်



၁ ကြီးတဲ့ကိန်းကို ရေးပါ

(က) - -

(ခ) - -

(ဂ) - -



၁ ငယ်တဲ့ကိန်းကို ရေးပါ

(က) - -

(ခ) - -

(ဂ) - -



## ကိန်းတွေကို ငယ်ရာကြီးရာကို အစဉ်လိုက်စိကြမယ်

(က)



J , ၂ , ၀ , ၁ , ၅

(ခ)



၃ , ၁ , ၆

(ဂ)



၇ , ၆ , ၁၀ , ၂

(ဃ)



၇ , J , ၃ , ၆ , ၆

(င)



၆ , ၁၀ , ၃ , ၅ , ၂



## ကိန်းတွေကို ကြီးရာကေယ်ရာကို အစဉ်လိုက်စီကြမယ်

(က)



၁, ၃, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(ခ)



\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(ဂ)



\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(ဃ)



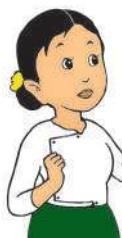
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(င)

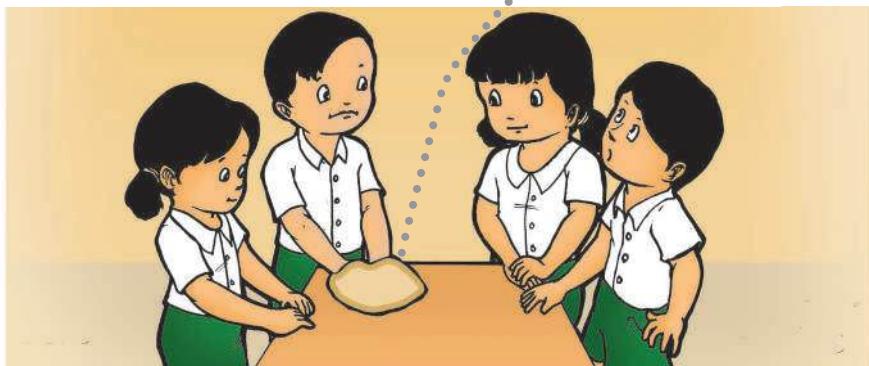


\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

## J မည်မျှနင့်မည်မျာ



ခိုတ်ထဲမှာကြယ်သီးအနီး၊ အပြာ  
စုစုပေါင်း ၈ ခုရှိတယ် ၈ ခုထဲက  
၅ ခုယူလိုက်တယ် ကြယ်သီးအနီး၊  
အပြာ မည်မျှစီရို့သလ



ကလေးတစ်ယောက်စီမှာ ကြယ်သီးအနီး မည်များ

ကြယ်သီးအပြာ မည်မျှစီရို့သလ

စုစု



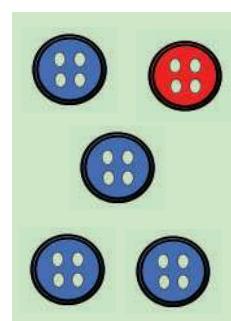
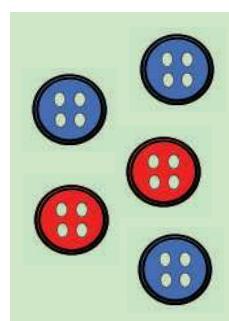
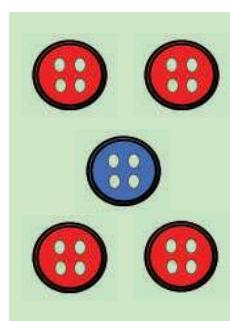
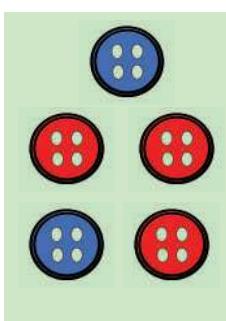
မင်းမင်း



အေးအေး

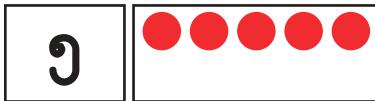


မောင်မောင်



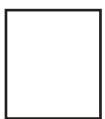
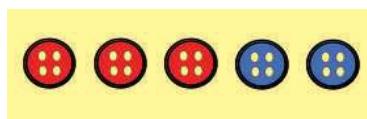


## ၅ ဖြစ်အောင်လပ်ကြည့်ကြမယ်

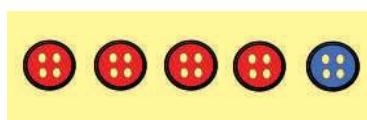


ကြယ်သီးတွေကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း  
မြင်ရအောင်ထားမယ်

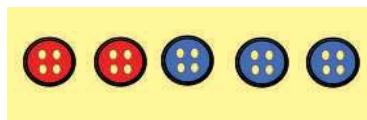
ကြယ်သီးအနီးအပြာ မည်များနှင့်ရှိသလဲ



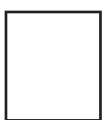
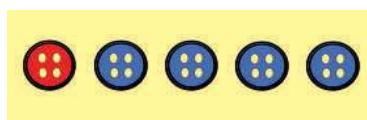
မင်းမင်း



ဒေါးဒေါး



မောင်မောင်



ဘာတွေတွေရသလဲ  
တစ်တန်းလုံးကို ပြောပြုမယ်



မည်များမည်မျက ၅ ဖြစ်သလဲ



၂



၁



၀



၁

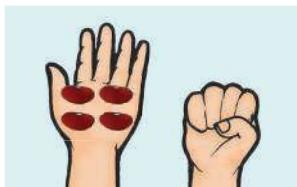
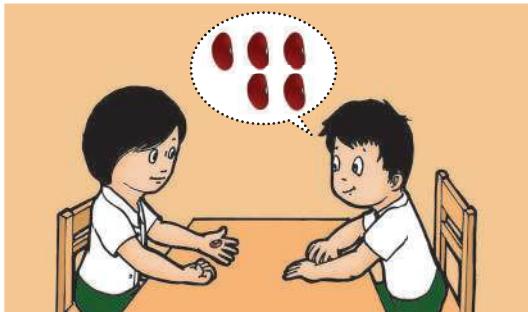


## ၆ ဖြစ်အောင်လုပ်ကြည့်ကြမယ်

၆



လက်နှစ်ဘက်ထဲမှာ ပဲစွဲ ၆ စွဲ  
ရှိတယ် လက်သီးဆုပ်ထဲမှာ  
ပဲစွဲမည်မျှရှိသလဲ



မည်မျှနဲ့မည်မျှက ၆ ဖြစ်သလဲ

၆က



၃

နံ

၂



J

နံ

၅



၁

နံ

၅



၁

နံ

၅



၁

နံ

၅

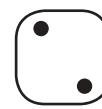
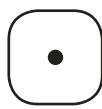
၆ ဖြစ်မယ့် ကိုန်းတွဲတွေကို  
ရေးကြမယ်



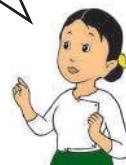
J



## ၃ ဖြစ်အောင်လုပ်ကြည့်ကြမယ်



၇ ရမယ့် ကိုန်းတွဲတွေကို  
မျဉ်းတွေနဲ့ဆက်ပြီး  
ယူဉ်တွဲပါ



မည်များနှင့်မည်များ ၇ ဖြစ်သလဲ

၃ က



၃

၄



၁

၂



၁

၂



၁

၂



၁

၂

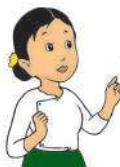
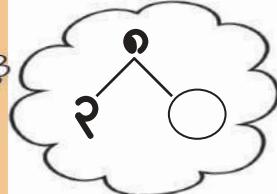
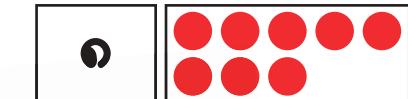


၁

၂

၆

## ၈ ဖြစ်အောင်လုပ်ကြည့်ကြမယ်



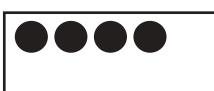
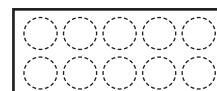
၈ ဖြစ်အောင် အရောင်ခြယ်ကြမယ်



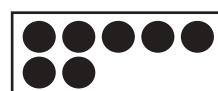
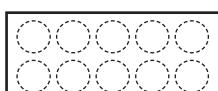
၃



၂



၄



၅



၉

မည်မျန်းမည်မျက ၈ ဖြစ်သလဲ



၁



၃



၄



၅



၆



၇



၈



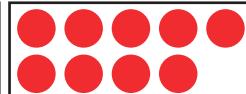
၉



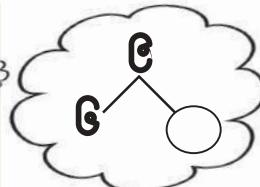


## ၃ ဖြစ်အောင်လပ်ကြည့်ကြမယ်

၉



၆ နဲ့ ဘယ်ကိန်းကို တွဲရင် ၉ ဖြစ်မလဲ



၃

၄

၆

၂

၁

၉ ရမယ့် ကိန်းနှစ်လုံးကို  
မျဉ်းတွေနဲ့ဆက်ပြီး  
ယူဉ်တွဲပါ

၅

၆

၃

၅

၇



မည်များနဲ့မည်များ ၉ ဖြစ်သလဲ

၆ က



၁

၈



၂

၇



၃

၆



၄

၅



၅

၄



၆

၃



၇

၂



၈

၁

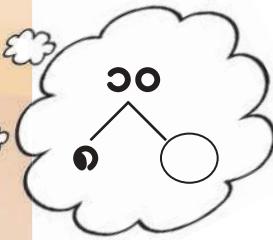


## ၁၀ ဖြစ်အောင်လုပ်ကြည့်ကြမယ်

၁၀



ဒါ နဲ့ ဘယ်ကိန်းကို  
တွဲရင် ၁၀ ဖြစ်မလဲ



၃

/စံး



၇

/စံး



၆

/စံး



၄

/စံး



၅

/စံး



၉

/စံး



၈

/စံး



၄

/စံး



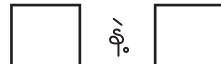
J

/စံး



မည်မျာနဲ့မည်မျာက ၁၀ ဖြစ်သလဲ

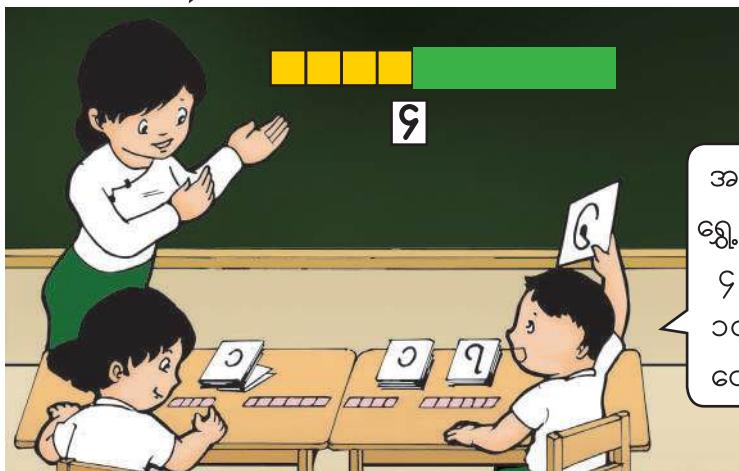
၁၀က





## ၁၀ ဖြစ်မယ့်ကိန်းတဲ့တွေကို ရှာကြမယ်

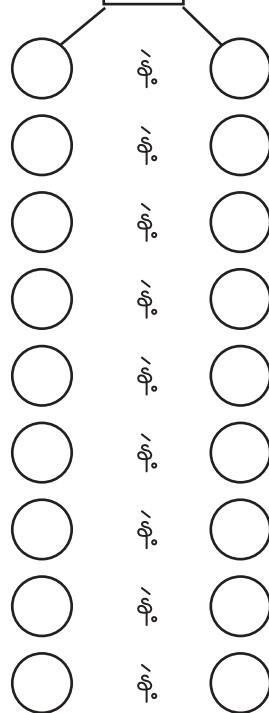
ငါ နဲ့ ဘယ်ကိန်းကို  
တဲ့ရင် ၁၀ ဖြစ်မလဲ



အကွက်တွေ  
ရွှေ့ကြည့်တော့  
ငါ နဲ့ ၆ က  
၁၀ ဖြစ်တာ  
တွေ့ရတယ်



**C**0

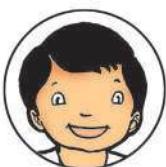
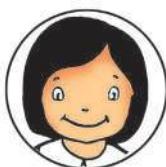


## ၃ သုည

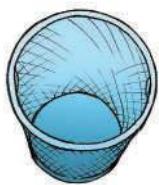
ခြင်းထဲကို ဘောလုံးပစ်ကြမယ်  
တစ်ယောက် ၃ လုံးစီပစ်မယ်



### ဘယ်လောက်စီရှိသလဲ ကြည့်ကြမယ်



ခြင်းထဲမှာ ဘာမှ  
မရှိဘူးနော်



○

အရေအတွက်အားဖြင့် တစ်ခုမျှ မရှိသည်ကို (တစ်နည်းအားဖြင့်) ဘာမှာမရှိသည်ကို  
'○' (သုည)ဖြင့် ဖော်ပြသည်။

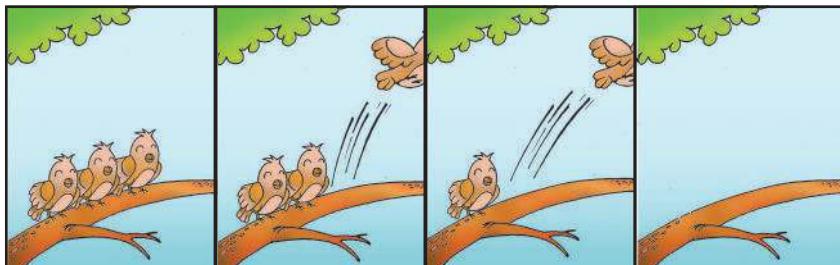
သုညရေးနည်း

○	○					
	○					

J?



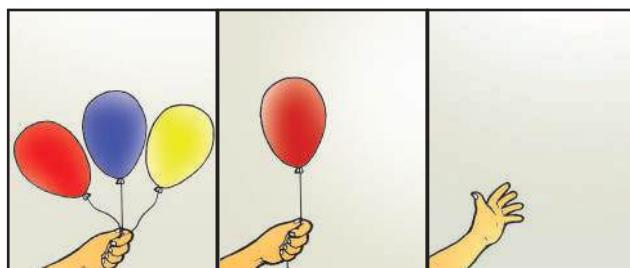
သစ်ကိုင်းပေါ်မှာ ငှက်ဘယ်နဲ့ကောင်ရှိသလဲ



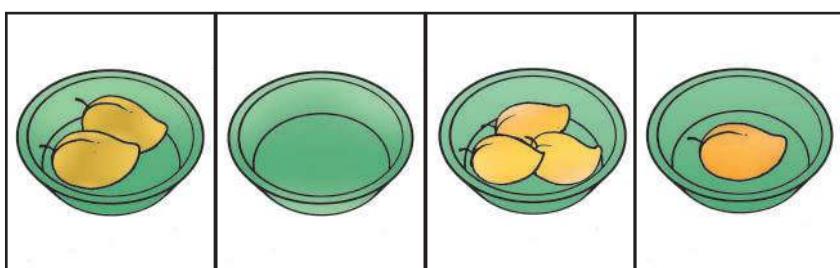
ငှက်ကလေးတွေ တစ်ကောင်ပြီးတစ်ကောင်  
ပုံထွက်သွားတာ တစ်ကောင်မှ မရှိတော့ဘူးနော်



ပူဖောင်း ဘယ်နဲ့လုံးရှိသလဲ



ကွက်လပ်တွေမှာ သရက်သီးအရေအတွက်ကို ရေးပါ

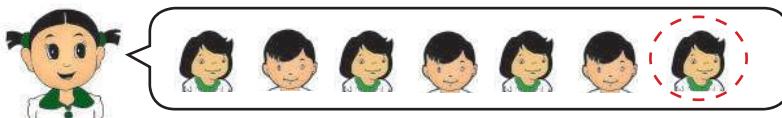
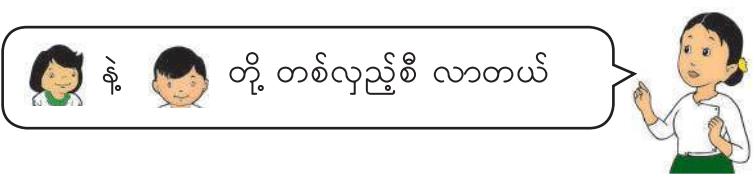


## ၄ နောက်ထပ်ဘာလာမလ

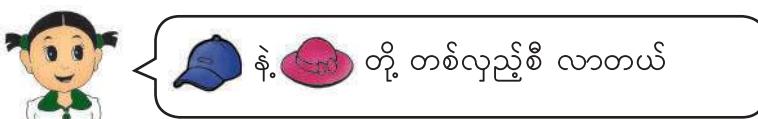
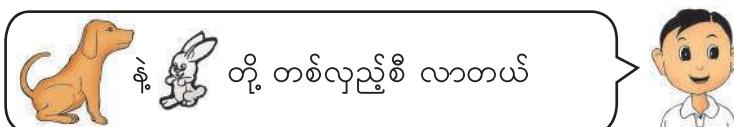
စုရု နဲ့ ထွန်းထွန်း တို့ သင်ပုန်းကို  
တစ်လှည့်စီဖျက်ဖို့ ဆုံးဖြတ်ကြတယ်  
စုရုက သင်ပုန်းကို အပင်ဖျက်ပြီး ထွန်းထွန်းက  
နောက်မှ ဖျက်တယ် အဲဒီနောက် . . .

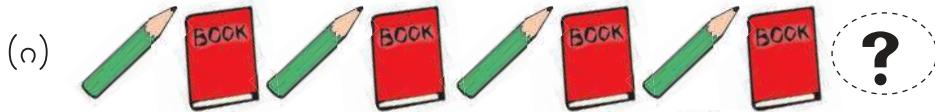


### နောက်ထပ် ဘာလာမလ ပြောကြည့်ရအောင်



### နောက်ထပ်ဘာလာမလပြောပါ





ဘာတွေ တစ်လျဉ်းစီ လာမလဲ

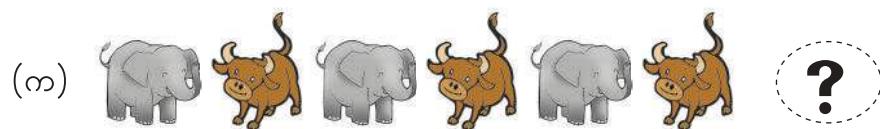


?



ဘာတွေ တစ်လျဉ်းစီ လာမလဲ

?



?



?

င်င်တို့ မိသားစုမှာ င်င်င် သူညီမနဲ့

အစ်ကိုတို့ ခြိုင်းကို တစ်လျည့်စီ တံမြက်စည်း

လျည့်းကြတယ် င်င်င်က မနေ့ကလျည့်းပြီး

သူညီမက ဒီနေ့လျည့်းတယ် သူအစ်ကိုက

မနက်ဖြန် လျည့်းမယ် အဲဒီနောက် . . .



င်င်

ညီမ

အစ်ကို



## နောက်ထပ် ဘာလာမလ တစ်တွဲစီကြည့်ပြီး ပြောကြည့်ရအောင်



## နောက်ထပ်ဘာလာမလ ပြောပါ

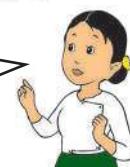
(က)



?



တို့ တစ်လျည့်းတယ်



(ခ)



?

ဘာတွေ တစ်လျည့်းတယ်လဲ



(၁)



?



မတူညီတဲ့ပဲ အရွယ်နဲ့ အရောင်တွေကို  
သုံးပြီး အဆင်ပုံစံလုပ်နိုင်တယ်



နောက်ထပ်လာမယ့်ပုံကို ဂိုင်းပါ

(၂)



?



(၃)



?



(၅)



?



(၆)



?



**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

၁။ နောက်ထပ်ဘာလာမလ ပိုင်းပါ။

(၁)



(၂)



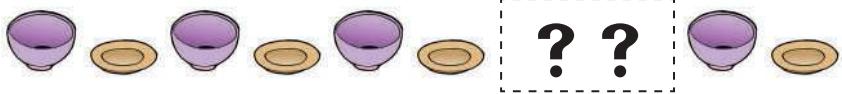
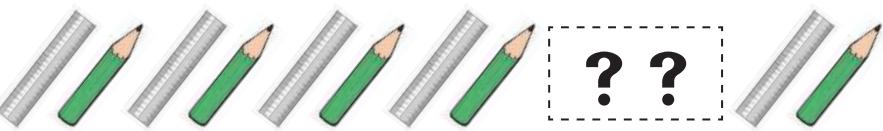
(၃)



(၄။)



၂။ နောက်ထပ်ဘာလာမလဲ ပိုင်းပါ။

- (က)  
- (ခ)  
- (ဂ)  
- (ဃ)  
- (င)  

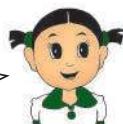
၁

## ကျွန်ုပ်တို့ပတ်ဝန်းကျင်ရှိပုံများ

ကလေးတွေ အိမ်က ဘူးခံတွေနဲ့ ကစားစရာတွေကို ယူလာကြတယ



မင်းတို့ယူလာတဲ့  
ပစ္စည်းတွေက  
ဘယ်လိုပုံမျိုးတွေလဲ  
သူငယ်ချင်းတွေကို  
ရှင်းပြပါ



ဘူးဝိုင်းတွေ .....  
ပါတယ



### ပုံတူတဲ့ပစ္စည်းတွေကို စုံကြရအောင်

ဘူးဝိုင်းတွေကို  
စုံမယ



ဘောလုံးနဲ့တူတာတွေ  
စုံမယ



## အခန်း ၅ ကျော်ပိတ္တာပတ်ဝန်းကျင်ရှိပုံများ



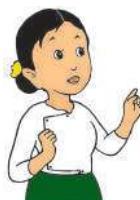
ဘူးစိုင်းတွေ



လေးထောင့်ဘူးတွေ



အလုံးတွေ



ပစ္စည်းအပ်စု ၁ စုအတွင်းမှာ ဘာတွေတူသဲလ အပ်စု ၃ စုမှာ  
ဘာတွေကွာခြားသလ တခြားထူးခြားချက်တွေကိုလည်း ရှင်းပြပါ

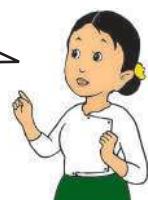


## ပတ်ဝန်းကျင်မှာရှိတဲ့ပုံတွေကို ရှာကြမယ်



အပေါ်က  
ဘယ်လိုပုံမျိုးတွေလဲ

အရောင် အချယ်အစားနဲ့ မဆိုင်ဘဲ  
ပုံတူတွေကို အပ်စွဲဖို့နိုင်တယ်  
ဒီလိုပုံမျိုးရှိတဲ့ တခြားပစ္စည်း  
တွေကိုလည်း ရှာကြမယ်





## ၃ ပစ္စည်းတွေနဲ့ ကစားကြမယ်

(က) ပစ္စည်းတွေကို တင်ကြည့်ရအောင်



(ခ) ပစ္စည်းတွေကို မြင့်နိုင်သမျှမြင့်အောင် ထပ်တင်ကြမယ်





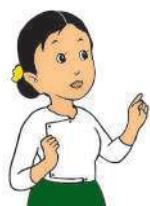
## ၅။ ဝစ်ည်းတွေကိုသုံးဖြီး ပုံအမျိုးမျိုး လုပ်ကြည့်ကြရအောင်



ကားပုံလုပ်ထားတယ်



စက်ရပ်ပုံလုပ်ထားတယ်



မင်းတို့လုပ်ထားတဲ့ ပုံတွေအကြောင်း သူငယ်ချင်းတွေကို  
ရှင်းပြပါ မင်းတို့စိတ်ကူးကို တစ်တန်းလုံးကို ပြောပြပါ

## ၆ အပေါင်း သင်ခန်းစာ ၁

အတူတူထားရင်အားလုံးဘယ်လောက်ရှိမလဲ



ကိန်းတွေကို ပုံပြင်လို ပြောကြည့်ရအောင်

အောင်အောင်က ပန်းသီး ၃ လုံးရတယ် နွယ်နွယ်က ပန်းသီး ၂ လုံးရတယ်



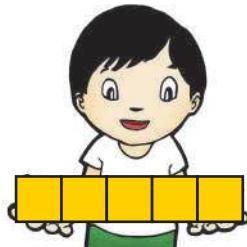
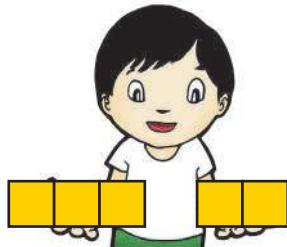
အတူတူထားရင် ပန်းသီးအားလုံး \_\_\_\_\_ လုံးရတယ်



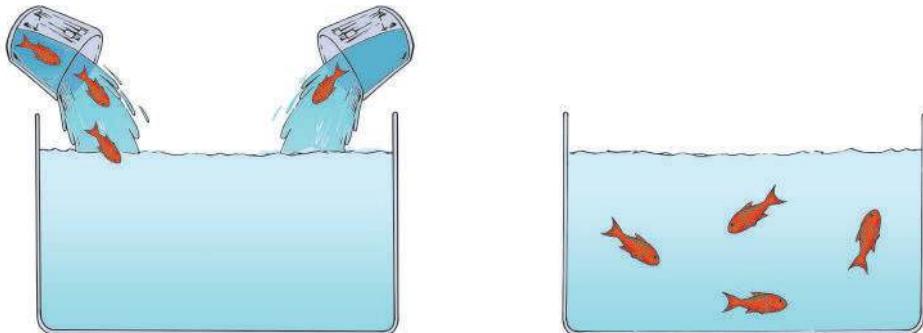
အကွက်တွေသုံးပြီး ပုံပြင်ပြောကြမယ်

လက်တစ်ဘက်မှာ အကွက်  
\_\_\_\_\_ ကွက် နောက်တစ်ဘက်မှာ  
အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက်ရှိတယ်

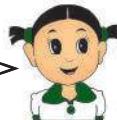
အတူတူထားရင် အကွက်ပေါင်း  
\_\_\_\_\_ ကွက်ရှိတယ်



## ▲ အတူတူထားလိုက်ရင် ၃ီးအားလုံး ဘယ်လောက်ရှိသလဲ



၃ီးအစား အကွက်သုံးရင် အကွက် ၃ ကွက်နဲ့  
၁ ကွက်ကို အတူတူထားရမယ်



၃ နှင့် ၁ ကို အတူတူထားလျှင် ၄ ဖြစ်သည်ကို

$$3 + 1 = 4$$

ဟု ရေးသည်။

အဖြေ ၃ီး ၄ ကောင်



“ ၃ အပေါင်း ၁ အညီ ၄ ” လိုဖတ်တယ်  
“ + ” ကို အပေါင်း “ = ” ကို အညီလို့ ဖတ်တယ်  
 $3 + 1 = 4$  ကို ညီမျှခြင်းလို့ ခေါ်တယ်  
ဒီတွက်နည်းကို **ပေါင်းခြင်း** လို့ခေါ်တယ်



ရွှေ့စာမျက်နှာက ပုံပြင်အတွက် ညီမျှခြင်းတစ်ခုရေးပြီး  
အဖြေဖော်ပြပါ

**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

၁။ ကြက် ၂ ကောင်နှင့် ကြက် ၁ ကောင်ရှိသည်။ အတူတူထားလျှင် ကြက်အားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။



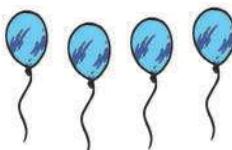
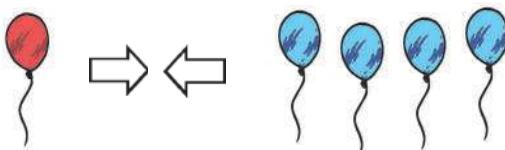
$$\underline{\text{J}} + \underline{\text{O}} = \underline{\quad}$$
အဖွဲ့  ကောင်

၂။ ဘောလုံး ၃ လုံးနှင့် ဘောလုံး ၂ လုံးရှိသည်။ အတူတူထားလျှင် ဘောလုံးအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
အဖွဲ့  လုံး

၃။ ပူဗောင်းအနီး ၁ လုံး၊ အပြာ ၄ လုံးရှိသည်။ ပူဗောင်းအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

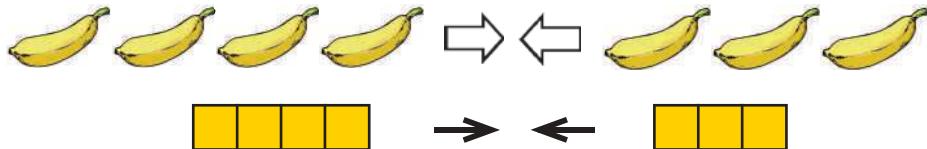


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
အဖွဲ့  လုံး

၄။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

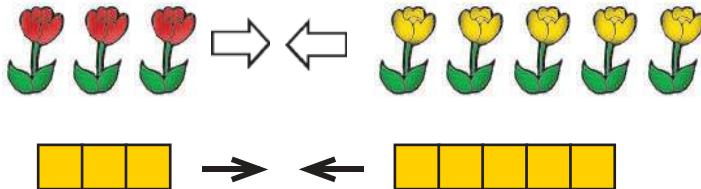
- (က) ၁ + ၂    (ခ) ၃ + ၁    (ဂ) ၂ + ၂    (ဃ) ၂ + ၃

၅။ အတူတူထားလိုက်လျှင် ငှက်ဖျောသီးအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။



အဖြေ \_\_\_\_\_ လုံး

၆။ ပန်းအနီ ၃ ပွင့်၊ ပန်းအဝါ ၅ ပွင့်ရှိသည်။ ပန်းပွင့်အားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။



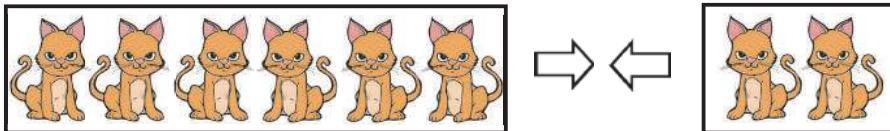
အဖြေ \_\_\_\_\_ ပွင့်

၇။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- (က) ၄ + ၄    (ခ) ၅ + ၁    (ဂ) ၂ + ၅    (ဃ) ၆ + ၃

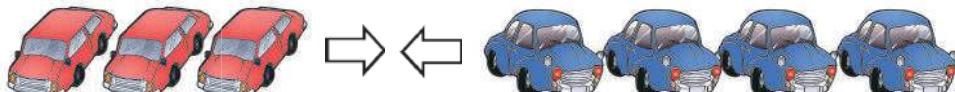
## ▲ J အပေါင်းပုံပြင်တွေ ပြောပြရအောင်

(က) ဒ + ဂ ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



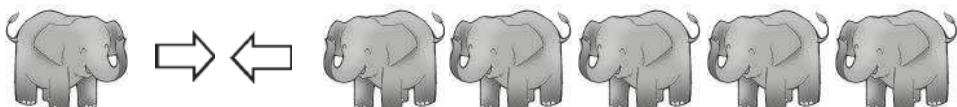
ကြောင် \_\_\_\_\_ ကောင်နဲ့ \_\_\_\_\_ ကောင်ရှိတယ် ကြောင်အားလုံး \_\_\_\_\_ ကောင် ရတယ်

(ခ) ရ + င ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



ကားအနီ \_\_\_\_\_ စီးနဲ့ ကားအပြာ \_\_\_\_\_ စီးရှိတယ် အတူတူထားရင်  
ကားအားလုံး \_\_\_\_\_ စီးရှိတယ်

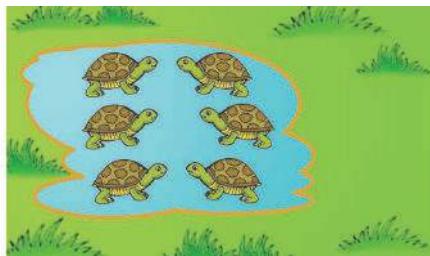
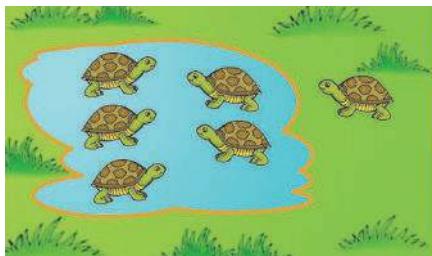
(ဂ) ၁ + ၅ အတွက် ပုံဆွဲပြုပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



## တိုးလာပြီးရင်ဘယ်လောက်ရှိမလဲ



ပုံပြင်ပြောကြမယ်



ရေကန်ထဲမှာ လိပ် ၅ ကောင်  
ရှိတယ် လိပ် ၁ ကောင်  
ထပ်တိုးလာတယ်

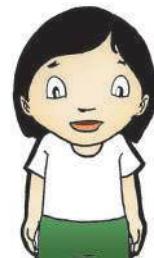
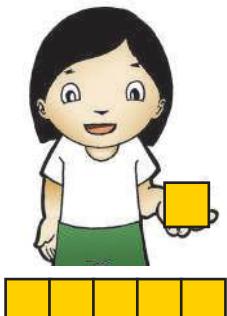
တိုးလာပြီးရင် လိပ်အားလုံး  
ကောင် ဖြစ်သွားတယ်



အခု ပုံပြင်ပြောဖို့ အကွက်ငယ် သုံးကြမယ်

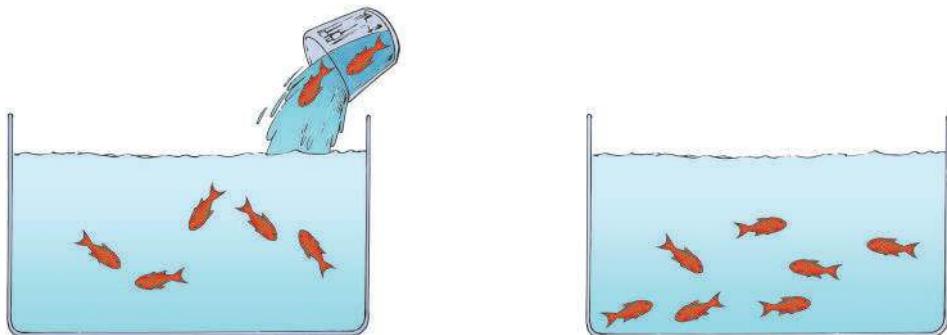
အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက်ရှိတယ် အကွက်  
\_\_\_\_\_ ကွက် ထပ်တိုးလိုက်မယ်

တိုးလာပြီးရင် အကွက် \_\_\_\_\_  
ကွက်ဖြစ်သွားတယ်





## တိုးလာပြီးရင် ငါးအားလုံး ဘယ်လောက်ရှိမလဲ



ငါး အစား အကွက်  
သုံးနိုင်တယ်



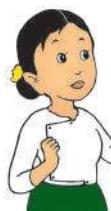
အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက်ရှိတယ်  
နောက်ထပ်အကွက် \_\_\_\_\_  
ကွက် တိုးမယ်

၅ ကို J တိုးလျင် ဂ ဖြစ်သည်ကို

$$5 + J = ?$$

ဟု ရေးသည်။

အဖြေ ငါး ဂ ကောင်



တိုးလာတဲ့ ဖြစ်ရပ်မှာလည်း “+” နဲ့ “=” ကိုပဲ  
သုံးတယ် ဒီတွက်နည်းကလည်း ပေါင်းခြင်း ဖြစ်တယ်

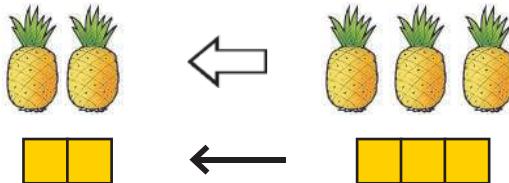


ရှေ့စာမျက်နှာက ပုံပြင်အတွက် ညီမျှခြင်းတစ်ခုရေးဖြီး  
အဖြေဖော်ပြပါ

### လေ့ကျင့်ခန်း (၂)

၁။ နာနတ်သီး ၂ လုံးရှိသည်။ နောက်ထပ် ၃ လုံးတိုးလာသည်။

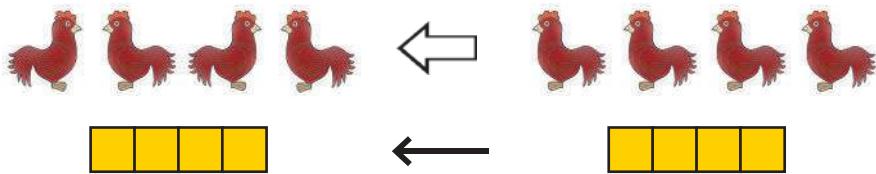
တိုးလာပြီးနောက် နာနတ်သီးမည်မျှရှိသနည်း။



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad \text{အပြေ} \underline{\quad} \text{လုံး}$$

၂။ ကြက် ၄ ကောင်ရှိသည်။ နောက်ထပ် ကြက် ၄ ကောင်တိုးလာသည်။

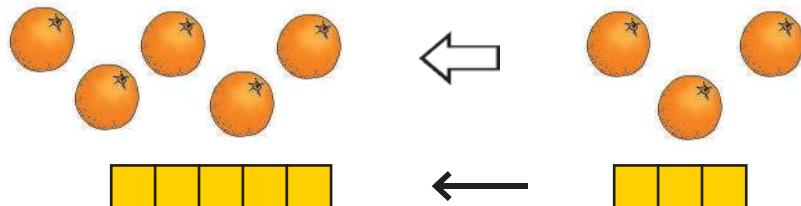
တိုးလာပြီးနောက် ကြက်အားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad \text{အပြေ} \underline{\quad} \text{ကောင်}$$

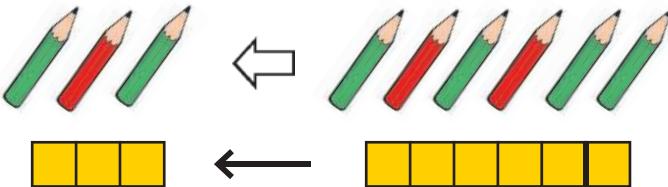
၃။ မီမိတ် လိမ္မာ်သီး ၅ လုံးရှိသည်။ လိမ္မာ်သီး ၃ လုံးထပ်ရသည်။ သူမှာ

လိမ္မာ်သီးအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad \text{အပြေ} \underline{\quad} \text{လုံး}$$

ငါ။ အေးအေးတွင် ခဲတံ့ ၃ ချောင်းရှိသည်။ သူ၏အမေက ၆ ချောင်းထပ်ပေးလိုက်သော  
အေးအေးတွင် ခဲတံ့မည်မျှရှိမည်နည်း။



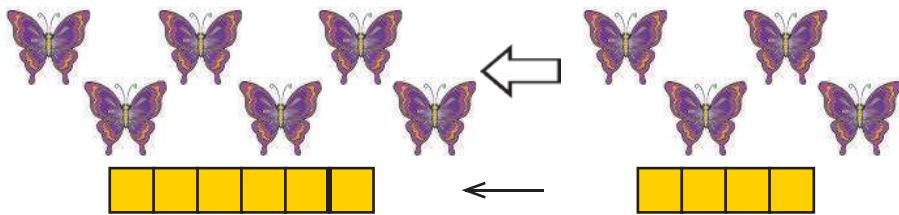
အဖြေ \_\_\_\_\_ ချောင်း

၅။ အောက်ပါတို့ကိုတွက်ပါ။

- (က) ၆ + ၁    (ခ) ၃ + ၃    (ဂ) ၂ + ၇    (ဃ) ၄ + ၅

၆။ လိပ်ပြာ ၆ ကောင်ရှိသည်။ နောက်ထပ် လိပ်ပြာ ၄ ကောင်တိုးလာသည်။

တိုးလာပြီးနောက် လိပ်ပြာမည်မျှရှိသနည်း။



အဖြေ \_\_\_\_\_ ကောင်

၇။ ငါး ၃ ကောင်ရှိသည်။ ငါး ၇ ကောင်ထပ်တိုးလာသည်။ တိုးလာပြီးနောက်  
ငါးအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

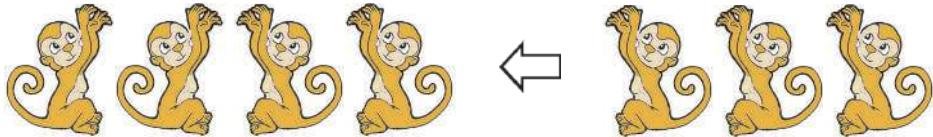
၈။ အောက်ပါတို့ကိုတွက်ပါ။

- (က) ၅ + ၅    (ခ) ၃ + ၄    (ဂ) ၇ + ၂  
(ဃ) ၃ + ၆    (ဃ) ၉ + ၁    (ဃ) ၂ + ၅



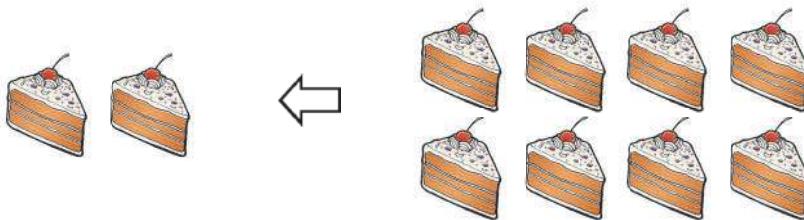
## အပေါင်းပုံပြင်တွေ ပြောပြုရအောင်

(က) ၄ + ၃ ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပြပါ



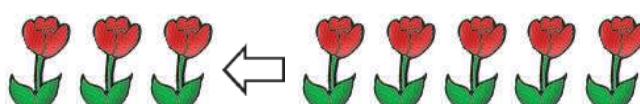
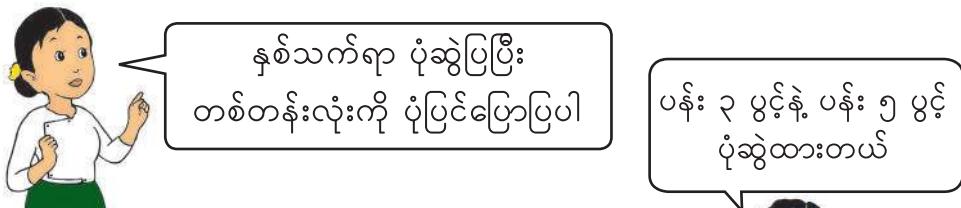
မျောက် \_\_\_\_\_ ကောင်ရှိတယ် နောက်ထပ် မျောက် \_\_\_\_\_ ကောင် တိုးလာတယ်  
တိုးလာပြီးရင် မျောက်အားလုံး \_\_\_\_\_ ကောင်ရှိတယ်

(ခ) ၂ + ၈ ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပြပါ



မောင်မောင်မှာ ကိတ်မျိန် \_\_\_\_\_ ခုရှိတယ် အခါ သူ့ကို ကိတ်မျိန် \_\_\_\_\_ ခု  
ထပ်ပေးလိုက်တယ် ထပ်ပေးလိုက်ပြီးရင် မောင်မောင်မှာ ကိတ်မျိန် \_\_\_\_\_ ခုရှိတယ်

(ဂ) ၃ + ၅ အတွက် ပုံဆွဲပြပြီး ပုံပြင်ပြောပြပါ



## သုညနဲ့ပေါင်းကြမယ်



ခြင်းတောင်းနှစ်ခုထဲက ဘောလုံးတွေကို အတူတူထားလိုက်ရင် ဘောလုံးဘယ်လောက်ရှိသလဲ



$J + \circ = \underline{\quad} \text{လုံး}$



$J + \circ = \underline{\quad} \text{လုံး}$



$\circ + \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{လုံး}$



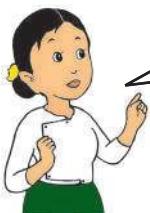
$\circ + J = \underline{\quad} \text{လုံး}$



$\underline{\quad} + \circ = \underline{\quad} \text{လုံး}$



$\circ + \circ = \underline{\quad} \text{လုံး}$



ကိန်းတစ်ခုခုနဲ့ သုညကိုပေါင်းရင်  
အဖြောက် အဲဒီကိန်းပဲဖြစ်တယ်



ပေါင်းပါ

(က) ၄ + ၀

(ခ) ၀ + ၇

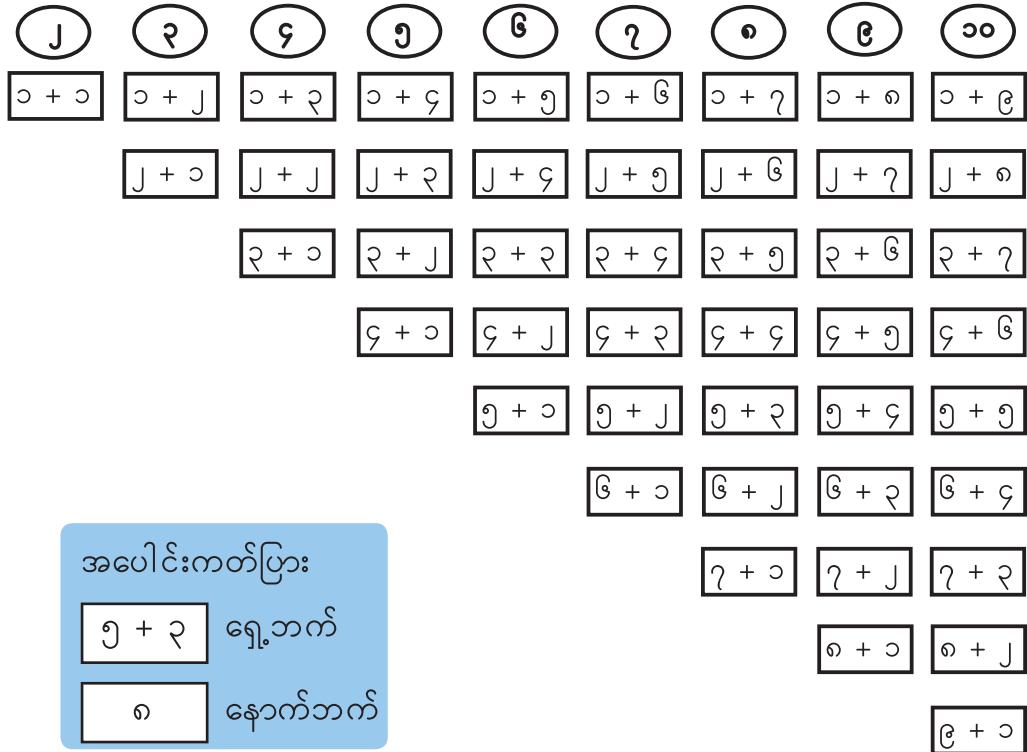
(ဂ) ၀ + ၈

(ဃ) ၆ + ၀

(င) ၀ + ၃

(စ) ၉ + ၀

**အပေါင်းကတ်ပြားတွေရေးပြီး စီကြမယ်**



- (က) အပေါင်းကတ်ပြားတွေရေးပြီး  
အဖြတ်အပေါင်းကတ်ပြားတွေကို ဒေါင်လိုက်စီပါ
- (ခ) ဒေါင်လိုက်စီထားတဲ့ အပေါင်းကတ်ပြားတွေကို ကြည့်ရင်  
ရှုံးကိန်းအစဉ်နဲ့ နောက်ကိန်းအစဉ်တွေမှာ ဘယ်လိုတွေ့ရသလဲ
- (ဂ) အလျားလိုက်စီထားတဲ့ အပေါင်းကတ်ပြားတွေကို ကြည့်ရင်  
ဘယ်လိုတွေ့ရသလဲ
- (ဃ) တခြားဘာတွေကို ထပ်တွေ့ရသလဲ

**လေ့ကျင့်ခန်း (၃)**

၁။ အောက်ပါတို့ကိုပေါင်းပါ။

- |            |             |            |
|------------|-------------|------------|
| (က) ဤ + င  | (ခ) ံ + ္ခ  | (ဂ) ဦ + ၃  |
| (ဃ) ဋ + ၃  | (င) ဥ + ၀   | (ဃ) ဌ + ္ခ |
| (ဆ) ၃ + ၁  | (ဇ) ဌ + ၇   | (ဈ) ဥ + ၀  |
| (ဉာ) ၈ + ၁ | (ဉဲ) င + ္ခ | (ဉာ) ဥ + ဌ |
| (၃) ၃ + ၃  | (ဟ) ၁ + ၇   | (ဏ) ္ခ + ၃ |

၂။ ပန်းသီးအစိမ်း ဤ လုံးနှင့် ပန်းသီးအနီး ဌ လုံးရှိသည်။ အတူတူထားလျှင် ပန်းသီးမည်မျှရှိသနည်း။

၃။ နွယ်နွယ်တွင် ပန်းအနီး ၃ ပွင့်နှင့် ပန်းအဖြူ။ ၆ ပွင့်ရှိသည်။ သူမှာ ပန်းပွင့်အားလုံး ပေါင်း မည်မျှရှိမည်နည်း။

၄။ ကျောင်းကစားကွင်းတွင် မောင်မောင်တစ်ယောက်တည်းရှိနေသည်။ နောက်ထပ် သူငယ်ချင်း ၉ ယောက် ရောက်လာသည်။ ကျောင်းကစားကွင်းတွင် ကလေးပေါင်း မည်မျှရှိသနည်း။

၅။ ယောက်ဗျားလေးတစ်ယောက်သည် သကြားလုံး ၄ လုံး၊ မိန်းကလေး တစ်ယောက်သည် သကြားလုံး ၄ လုံးဝယ်လာသည်။ သူတို့သည် သကြားလုံးပေါင်း မည်မျှဝယ်လာသနည်း။

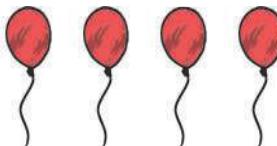
၆။ အမိမောင်မိုးပေါ်တွင် ငုက် ၇ ကောင်ရှိသည်။ နောက်ထပ် ငုက် ၂ ကောင် ရောက်လာသည်။ ငုက်အားလုံးပေါင်း မည်မျှရှိသနည်း။

## ၇ အနိတ် သင်ခန်းစာ ၁

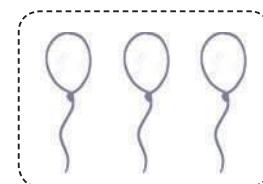
### ဘယ်လောက်ကျွန်ုပ်သလဲ



ပုံပြင်ပြောကြမယ်



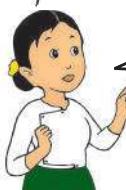
ပူဖောင်း ၄ လုံး ရှိတယ်



ပူဖောင်း ၃ လုံး လျော့သွားတယ်



လျော့သွားတဲ့နောက်  
ပူဖောင်း \_\_\_\_\_ လုံးကျွန်ုပ်တယ်



ပုံပြင်ပြောဖို့ အကွက်တွေ သုံးကြမယ်



အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက် ရှိတယ်



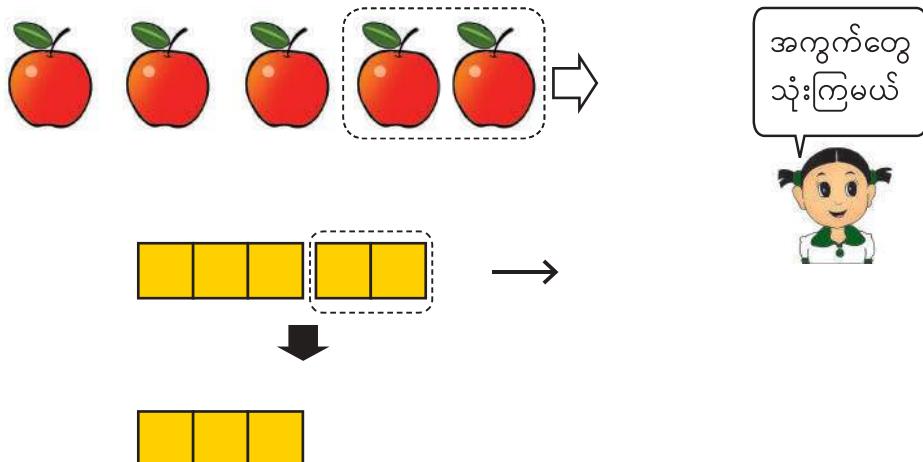
အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက် ဖယ်လိုက်တယ်



ဖယ်လိုက်တဲ့နောက်  
အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက် ကျွန်ုပ်တယ်



## ပန်းသီး ၂ လုံး စားလိုက်ရင် ပန်းသီး ဘယ်လောက်ကျွန်ုပ်သလဲ



၅ မှ ၂ လျော့လျှင် ၃ ကျွန်ုပ်သည်ကို

$$5 - 2 = 3$$

ဟု ရေးသည်။

အဖြေ ပန်းသီး ၃ လုံး



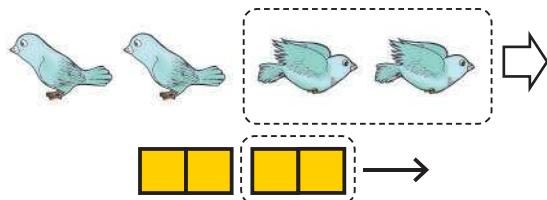
“၅ အနုတ် ၂ အညီ ၃” လို့ ဖတ်တယ်  
“-” ကို “အနုတ်” လို့ ဖတ်ရတယ်  
ဒီတွက်နည်းကို **နှစ်ခြင်း** လို့ ခေါ်တယ်



ရှေ့စာမျက်နှာက ပုံပြင်အတွက် ညီမှုခြင်းတစ်ခုရေးပြီး  
အဖြေဖော်ပြပါ

**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

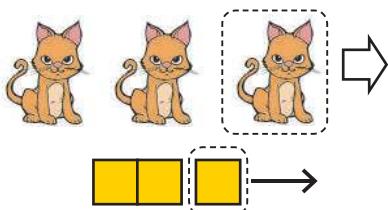
၁။ ငုက် ၄ ကောင် ရှိသည်။ ငုက် ၂ ကောင် ပုံးသွားလျှင် ငုက်မည်မျှကျန်သနည်း။



$$\underline{4} - \underline{2} = \underline{\quad}$$

အဖွဲ့  ကောင်

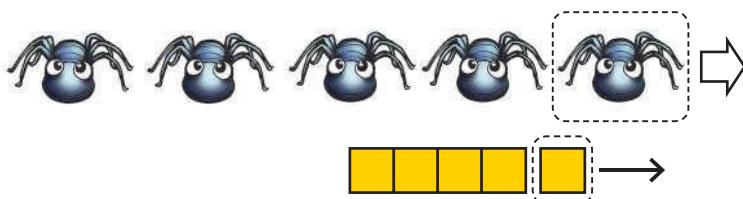
၂။ ကြောင် ၃ ကောင်ရှိသည်။ ကြောင် ၁ ကောင် ထွက်သွားလျှင် ကြောင်မည်မျှ  
ကျန်သနည်း။



$$\underline{\quad} - \underline{1} = \underline{\quad}$$

အဖွဲ့  ကောင်

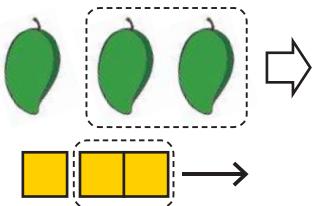
၃။ ပင့်ကူ ၅ ကောင် ရှိသည်။ ပင့်ကူ ၃ ကောင်ထွက်သွားလျှင် ပင့်ကူမည်မျှ  
ကျန်သနည်း။



$$\underline{\quad} - \underline{3} = \underline{\quad}$$

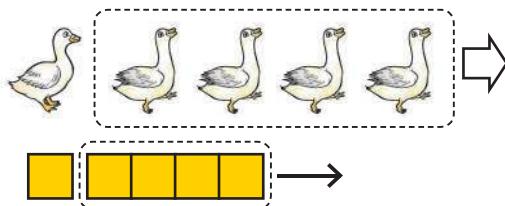
အဖွဲ့  ကောင်

၄။ သရက်သီး ၃ လုံးရှိသည်။ သရက်သီး ၂ လုံးစားလိုက်လျှင် သရက်သီးမည်မျှ  
ကျွန်ုပ်သနည်း။



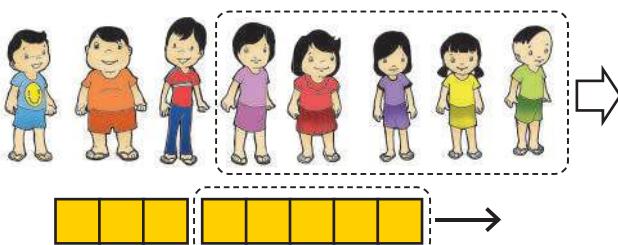
အဖြေ \_\_\_\_\_ လုံး

၅။ ဘဲ ၅ ကောင်ရှိသည်။ ဘဲ ၄ ကောင် ထွက်သွားလျှင် ဘဲမည်မျှကျွန်ုပ်သနည်း။



အဖြေ \_\_\_\_\_ ကောင်

၆။ ကလေး ၈ ယောက်ရှိသည်။ ကလေး ၅ ယောက် ထွက်သွားလျှင် ကလေးမည်မျှ  
ကျွန်ုပ်သနည်း။



အဖြေ \_\_\_\_\_ ယောက်

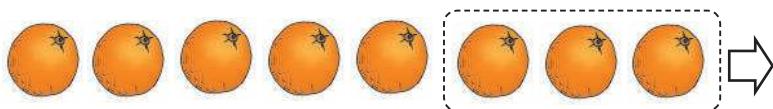
၇။ အောက်ပါတို့ကိုတွက်ပါ။

- |     |       |     |       |     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| (က) | ၅ - ၂ | (ခ) | ၄ - ၁ | (ဂ) | ၅ - ၃ | (ဃ) | ၃ - ၁ |
| (င) | ၆ - ၅ | (စ) | ၉ - ၄ | (ဆ) | ၇ - ၂ | (ဇ) | ၈ - ၆ |



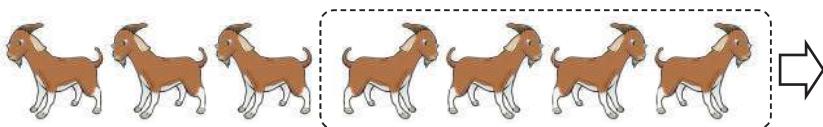
## အနှစ်ပုံပြင်တွေ ပြောပြရအောင်

(က) ၈ - ၃ ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



လိမ္မာ်သီး \_\_\_\_\_ လုံးရှိတယ် လိမ္မာ်သီး \_\_\_\_\_ လုံးကို စားလိုက်တယ်  
လိမ္မာ်သီး \_\_\_\_\_ လုံးကျွန်းတယ်

(ခ) ၇ - ၄ ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



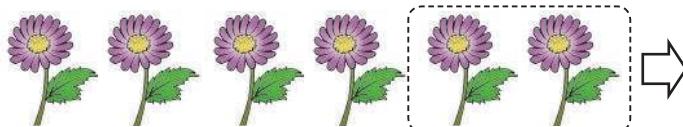
ဆိတ် \_\_\_\_\_ ကောင်ရှိတယ် ဆိတ် \_\_\_\_\_ ကောင် ထွက်ပြီးသွားတယ်  
ဆိတ် \_\_\_\_\_ ကောင် ကျွန်းတယ်

(ဂ) ၆ - ၂ အတွက် ပုံဆဲပြုပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



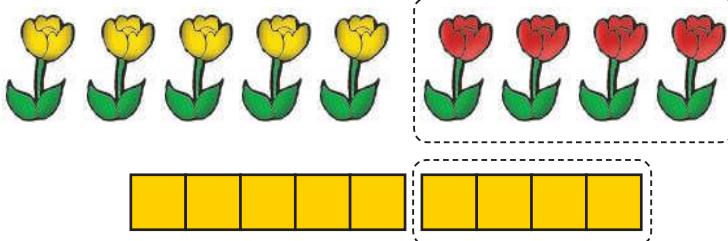
နှစ်သက်ရာ ပုံဆဲပြုပြီး  
တစ်တန်းလုံးကို ပုံပြင်ပြောပြုပါ

ပန်းပွင့် ၆ ပွင့်ပုံ  
ဆဲတယ်





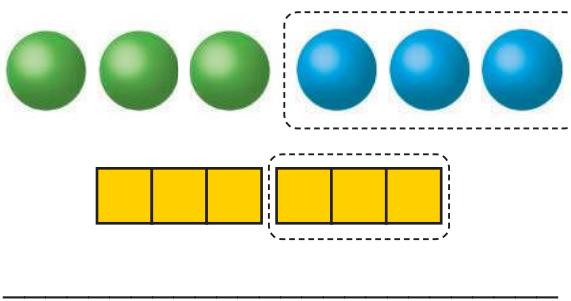
(၃) ပန်းအဝါနဲ့ ပန်းအနီ အားလုံးပေါင်း ပန်း ၉ ဖွင့်ရှိတယ်  
ပန်းအနီ ၄ ဖွင့်ရှိရင် ပန်းအဝါ ဘယ်နှုပ်ဖွင့်ရှိသလဲ



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad \text{အဖြေ } \underline{\quad} ပုံ$$



အစိမ်းရောင်နဲ့ အပြာရောင်ဘောလုံး အားလုံးပေါင်း ၆ လုံးရှိတယ် ဘောလုံး ၃ လုံးက အပြာရောင်ဖြစ်ရင် အစိမ်းရောင်ဘောလုံး ဘယ်နှုလုံးရှိသလဲ



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \quad \text{အဖြေ } \underline{\quad} လုံး$$



အခန်းထဲမှာ ကလေး ၁၀ ယောက်ရှိတယ် ၂ ယောက်က ယောက်ဗျားလေးဖြစ်တယ်  
မိန်းကလေး ဘယ်နှုယောက်ရှိသလဲ

### လေ့ကျင့်ခန်း (၂)

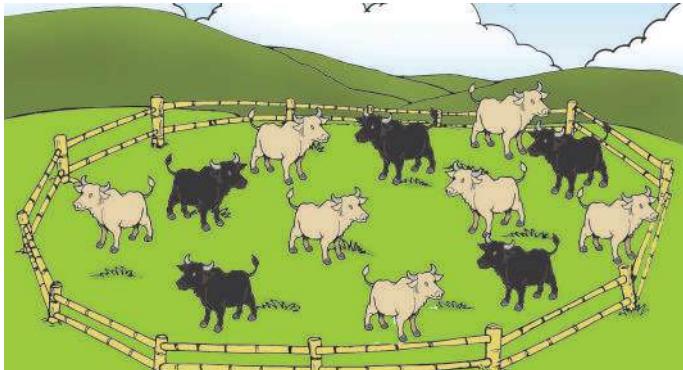
၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- (က) ၇ - ၂ (ခ) ၈ - ၆ (ဂ) ၅ - ၄ (ဃ) ၉ - ၇
- (င) ၁၀ - ၃ (စ) ၁၀ - ၇ (ဆ) ၁၀ - ၅ (၁) ၁၀ - ၈

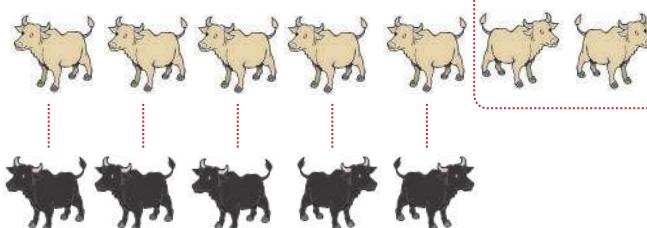
## ဘယ်လောက်ခြားနားသလ



ပုံပြင်တစ်ပုဒ်ပြောပြမယ်



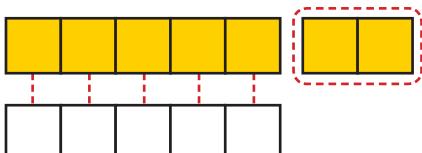
နားညီး \_\_\_\_\_ ကောင်  
နားမည်း \_\_\_\_\_ ကောင်  
ရှိတယ်



နားညီးက နားမည်းထက်  
\_\_\_\_\_ ကောင်ပိုများတယ်



ပုံပြင်ပြောဖို့ အကွက်တွေ သုံးကြမယ်



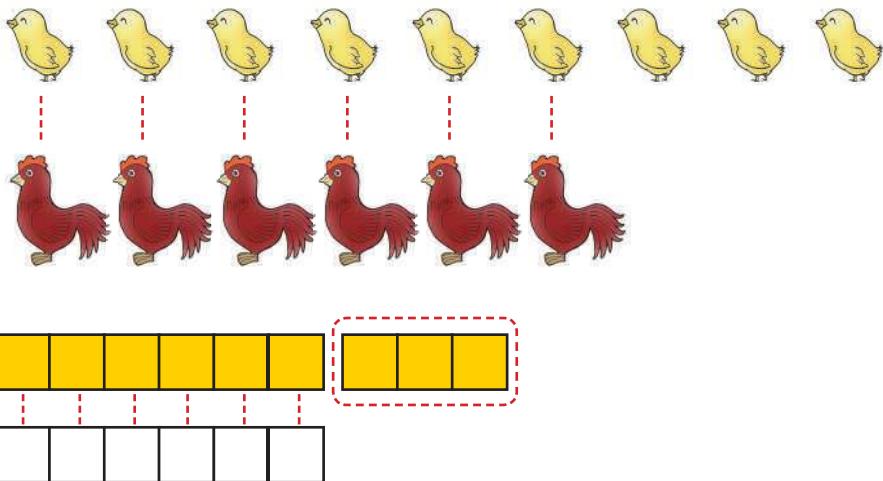
အဝါရောင်အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက်နဲ့  
အဖြူရောင်အကွက် \_\_\_\_\_ ကွက်  
ရှိတယ်

အဝါရောင်အကွက်က အဖြူရောင်  
အကွက်ထက် \_\_\_\_\_ ကွက် ပိုများတယ်

၇ က ၅ ထက် ၂ ပိုကြီးတယ် (နောက်တစ်နည်း) ၇ နဲ့ ၅ ရဲ့ ခြားနားခြင်းက ၂ ဖြစ်တယ်



## ကြက်ဝါတွေက ကြက်နီတွေထက် ဘယ်လောက်ပိုများသလဲ



၉ က ၆ ထက် ၃ ပိုများသည်။ (နောက်တစ်နည်း)

၉ နှင့် ၆ ၏ ခြားနားခြင်းသည် ၃ ဖြစ်သည်ကို

$$9 - 6 = 3$$

ဟု ရေးသည်။

အဖြေ ၃ ကောင်



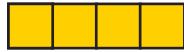
ခြားနားခြင်း ဖြစ်ရပ်မှာလည်း  
“-” (အနုတ်)နဲ့ “=” (အညီ)ကို အသုံးပြုတယ်



ရွှေစာမျက်နှာက ပုံပြင်ကို ညီမျှခြင်းတစ်ခုရေးပြီး အဖြေဖော်ပြပါ

**လေ့ကျင့်ခန်း (၃)**

၁။ ကျိုးကန်း င ကောင်နှင့် ကြက် ၃ ကောင်ရှိသည်။ ကျိုးကန်းသည် ကြက်ထက် မည်မျှပိုများသနည်း။



$$\text{_____} - \text{_____} = \text{_____} \quad \text{အဖွဲ့ } \text{_____} \text{ ကောင်}$$

၂။ ခွေး ၅ ကောင်နှင့် ကြောင် ၈ ကောင်ရှိသည်။ ကြောင်သည် ခွေးထက် မည်မျှ ပိုများသနည်း။



$$\text{_____} - \text{_____} = \text{_____} \quad \text{အဖွဲ့ } \text{_____} \text{ ကောင်}$$

၃။ ပန်းကန်ပြား ၂ ချပ်နှင့် ကိတ်မုန့် ၆ ခ ရှိသည်။ ပန်းကန်ပြားတစ်ချပ်လျှင် ကိတ်မုန့်တစ်ခုစီထည့်သော် ပန်းကန်ပြား မည်မျှထပ်လို့သနည်း။

၄။ ကိန်းနှစ်ခု၏ ခြားနားခြင်းကို ရှာပါ။

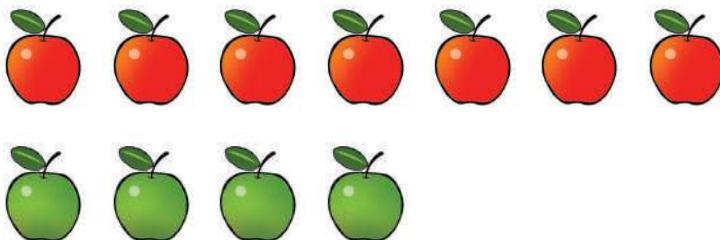
(က) ၁၀ နှင့် ၁      (ခ) ၉ နှင့် ၈      (ဂ) ၅ နှင့် ၇

(ဃ) ၅ နှင့် ၂      (င) ၁၀ နှင့် ၄      (စ) ၃ နှင့် ၆

၅။ ကားအနီး ၄ စီးနှင့် ကားအပြာ ၁၀ စီးရှိသည်။ ကားအနီးနှင့် ကားအပြာ အရေအတွက် မည်မျှခြားနားသနည်း။

## ၄ အနုတ်ပုံပြင် ပြောကြမယ်

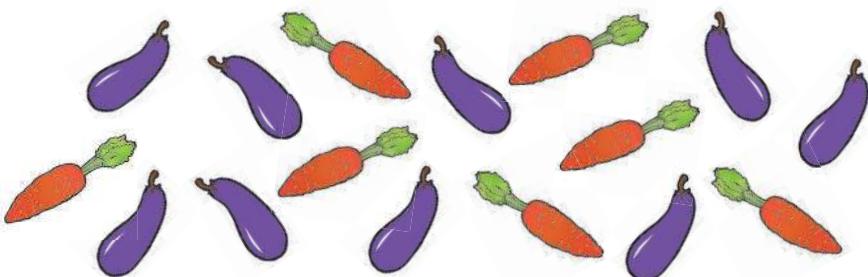
(က) ၇ - ၄ ကို ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



ပန်းသီးအနီး \_\_\_\_\_ လုံးနဲ့ ပန်းသီးအစိမ်း \_\_\_\_\_ လုံးရှိတယ်

ပန်းသီးအနီးက ပန်းသီးအစိမ်းထက် \_\_\_\_\_ လုံးပိုများတယ်

(ခ) ၉ - ၅ အတွက် ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး ပုံပြင်ပြောပါ



ခရမ်းသီး \_\_\_\_\_ လုံးနဲ့ မှန်လာဥနီ \_\_\_\_\_ လုံးရှိတယ် ခရမ်းသီးက

မှန်လာဥနီထက် \_\_\_\_\_ လုံး ပိုများတယ်

(ဂ) ၈ - ၃ အတွက် ပုံဆွဲပြုပြီး ပုံပြင်ပြောပါ

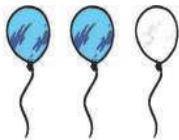


## သုညကိုနှစ်ကြမယ်

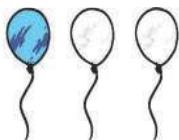
၅

ပူဖောင်း ၃ လုံးရှိတယ် ပူဖောင်းတရဲ့ လွတ်သွားရင်

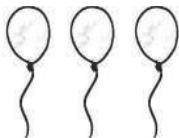
ပူဖောင်း ဘယ်နှစ်လုံးကျန်သလဲ



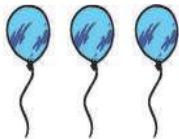
$$3 - 0 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ လုံး}$$



$$3 - 1 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ လုံး}$$



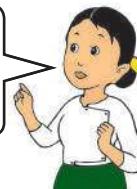
$$3 - 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ လုံး}$$



$$3 - 0 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ လုံး}$$



ကိုန်းတစ်လုံးထဲက “၀” သုညကို နှစ်ရင်  
အဖြောက အဲဒီကိုန်းပဲဖြစ်တယ်



ကိုန်းတစ်လုံးထဲက အဲဒီကိုန်းကိုပဲ  
နှစ်ရင် ဘယ်ကိုန်းရသလဲ

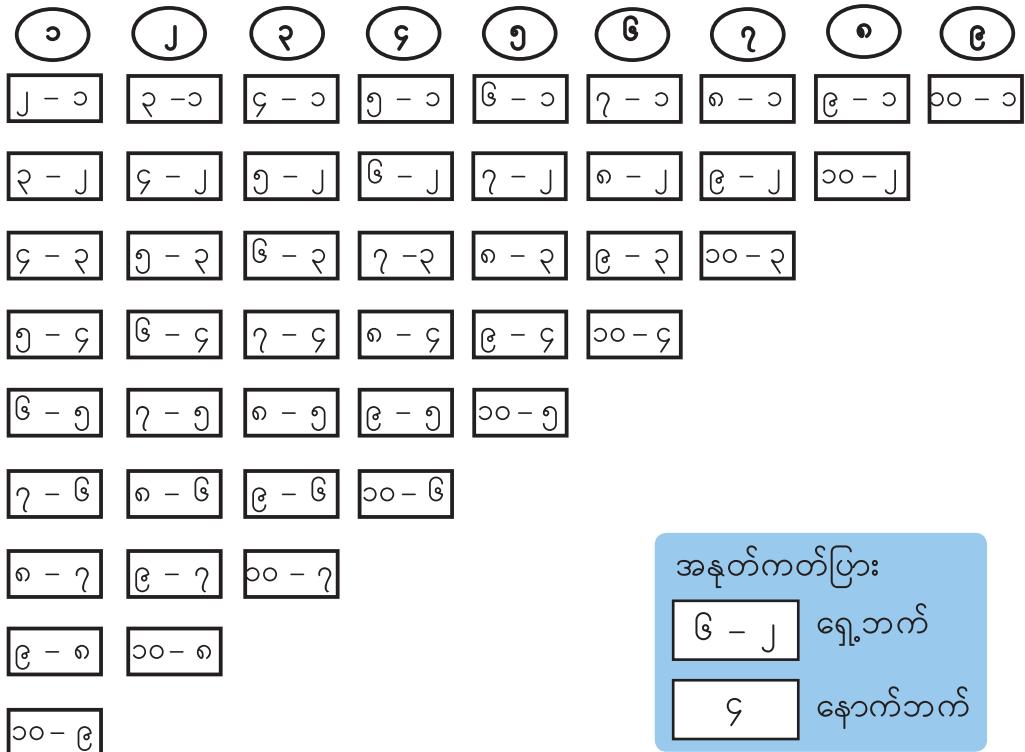
၆

တွက်ပါ

(က) ၄ - ၀      (ခ) ၅ - ၅      (ဂ) ၁၀ - ၀

(ဃ) ၀ - ၀      (င) ၆ - ၀      (ဇ) ၂ - ၂

## အနုတ်ကတ်ပြားတွေရေးပြီး စီကြမယ်



အနုတ်ကတ်ပြား

၆ - J ရှုံးဘက်

၄ နောက်ဘက်

(က) အနုတ်ကတ်ပြားတွေရေးပြီး

အဖြေထူအနုတ်ကတ်ပြားတွေကို ဒေါင်လိုက်စီပါ

(ခ) ဒေါင်လိုက်စီထားတဲ့ အနုတ်ကတ်ပြားတွေကို ကြည့်ရင်

ရှုံးကိန်းအစဉ်နဲ့ နောက်ကိန်းအစဉ်တွေမှာ ဘယ်လိုတွေ့ရသလဲ

(ဂ) အလျားလိုက်စီထားတဲ့ အနုတ်ကတ်ပြားတွေကိုကြည့်ရင် ဘယ်လိုတွေ့ရသလဲ

(ဃ) တဗြားဘာတွေကို ထပ်တွေ့ရသလဲ

**လေ့ကျင့်ခန်း (၄)**

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |           |             |
|-------------|-----------|-------------|
| (က) ၅ - ၄   | (ခ) ၇ - ၅ | (ဂ) ၉ - ၆   |
| (ဃ) ၁၀ - ၁၀ | (င) ၉ - ၃ | (ဃ) ၈ - ၄   |
| (ဆ) ၁၀ - ၁  | (ဇ) ၈ - ၀ | (ချ) ၆ - ၂  |
| (ည) ၈ - ၃   | (ဌ) ၄ - ၁ | (ဌ) ၀ - ၀   |
| (ဉာ) ၈ - ၆  | (ဟ) ၉ - ၄ | (ကာ) ၁၀ - ၂ |

၂။ ကားအရောင်းဆိုင်တွင် ကား ၅ စီးရှိသည်။ ကား ၂ စီး ရောင်းလိုက်သော် ကားမည်မျှကျန်သနည်း။

၃။ စာသင်ခန်းတစ်ခန်းတွင် ယောက်ပြားလေး ၇ ယောက်နှင့် မိန်းကလေး ၉ ယောက် ရှိသည်။ မိန်းကလေးသည် ယောက်ပြားလေးထက် မည်မျှပိုများသနည်း။

၄။ မောင်မောင်တွင် သဗ္ဗားလုံး ၇ လုံးရှိသည်။ သဗ္ဗားလုံး ၃ လုံးစားလိုက်သော် သဗ္ဗားလုံးမည်မျှကျန်သနည်း။

၅။ သစ်ကိုင်းပေါ်တွင် ငှက် ၁၀ ကောင်ရှိသည်။ ငှက် ၅ ကောင် ပုံ့သွားသော် ငှက်မည်မျှကျန်သနည်း။

၆။ ရှုံး ၈ ကောင်နှင့် မျောက် ၅ ကောင်ရှိသည်။ ရှုံးနှင့်မျောက် မည်သည်က များသနည်း။ မည်မျှပိုများသနည်း။

၇။ ကလေး ၁၀ ယောက်ရှိပြီး ၄ ယောက်မှာ မိန်းကလေးဖြစ်သည်။ ယောက်ပြားလေးနှင့် မိန်းကလေး မည်သည်ကပိုများသနည်း။ မည်မျှပိုများသနည်း။

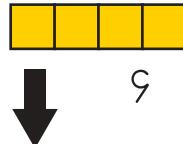
၈။ ပန်းပွင့် ၉ ပွင့်ရှိသည်။ ပန်းပွင့် ၅ ပွင့်သည် အနိရောင်ဖြစ်ပြီး ကျန်ပန်းပွင့်များ သည် အဖြူရောင်ဖြစ်သည်။ ပန်းပွင့်အနိနှင့် အဖြူ မည်သည်က ပိုများသနည်း။ မည်မျှပိုများသနည်း။

## ၈ ကိန်းသုံးလုံးဖြင့်တွက်ခြင်း သင်ခန်းစာ ၁

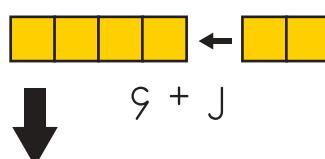


### ဘယ်လောက်ရှိသလဲပြောကြည့်ရအောင်

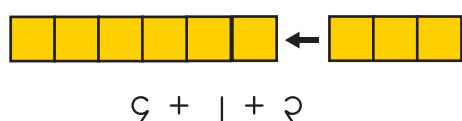
ကြောင် ၄ ကောင်ရှိတယ်



နောက်ထပ် ကြောင် ၂ ကောင် ရောက်လာတယ်



ကြောင် ၃ ကောင် ထပ်ရောက်လာတယ်



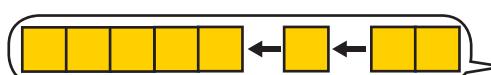
နောက်ဆုံး ကြောင်အားလုံးပေါင်း ဘယ်လောက်ရှိသလဲ

$$9 + 2 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

အဖြေ        ကောင်



$9 + 2 + 3$  ကို တွက်ပါ



တွက်ပါ

(က)  $2 + 9 + 3$

(ခ)  $2 + 3 + 9$

(ဂ)  $2 + 9 + 3$

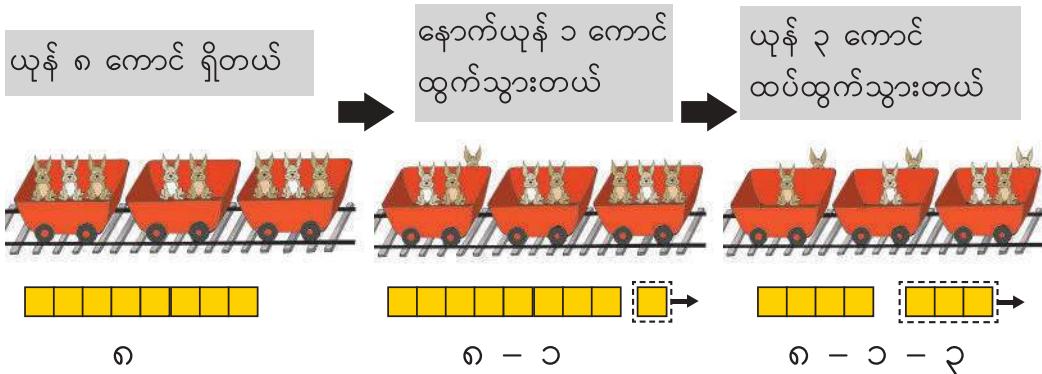
(ဃ)  $9 + 2 + 3$

(ဃ)  $9 + 3 + 2$

(ဃ)  $9 + 2 + 3$



## ဘယ်လောက်ရှိသလဲတွက်ကြည့်ရအောင်



နောက်ဆုံး ယုန်ဘယ်လောက်ကျန်သလဲ

$$၈ - ၉ - ၃ = \underline{\hspace{2cm}}$$

အမြဲ ၁၂ ကောင်

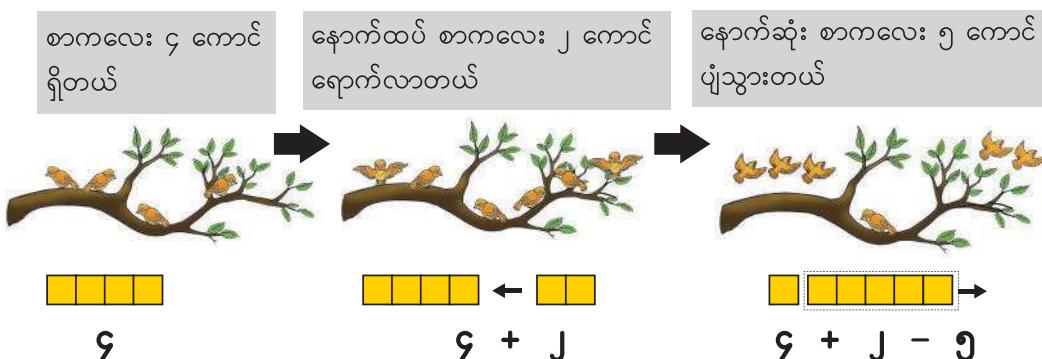


## တွက်ပါ

- |               |               |                |
|---------------|---------------|----------------|
| (က) ၈ - ၃ - J | (ခ) ၆ - ၄ - C | (ဂ) ၁၀ - J - G |
| (ဃ) ၇ - C - ၆ | (င) ၅ - ၃ - ၃ | (ဇ) ၁၀ - ၇ - J |

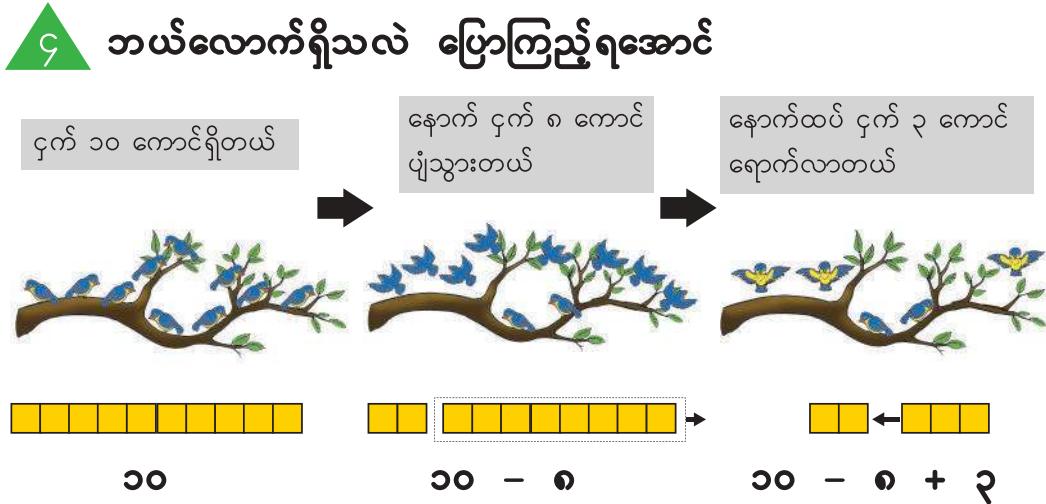


## ဘယ်လောက်ရှိသလဲ ပြောကြည့်ရအောင်



## တွက်ပါ

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| (က) ၈ + C - ၃ | (ခ) ၃ + ၄ - ၆ | (ဂ) ၄ + ၆ - ၅ |
| (ဃ) ၅ + J - ၃ | (င) ၆ + ၃ - ၅ | (ဇ) ၇ + ၃ - C |



### ၅ တွက်ပါ

- |               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| (က) ၅ - ၃ + ၂ | (ခ) ၁၀ - ၄ + ၃ | (ဂ) ၄ - ၂ + ၅ |
| (ဃ) ၇ - ၃ + ၃ | (ဃ) ၁၀ - ၇ + ၅ | (ဃ) ၈ - ၅ + ၆ |

လေ့ကျင့်ခန်း (၁)

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |               |               |               |                |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| (က) ၅ + ၁ + ၃ | (ခ) ၇ - ၂ - ၄ | (ဂ) ၈ + ၂ - ၃ | (ဃ) ၁၀ - ၅ + ၄ |
| (ဃ) ၄ + ၅ - ၆ | (ဃ) ၂ - ၂ + ၆ | (၃) ၄ + ၃ + ၃ | (၃) ၉ - ၆ - ၂  |

၂။ ကလေး ၇ ယောက် ကစားကွင်းတွင် ကစားနေသည်။ နောက်ထပ် ကလေး ၃ ယောက် ရောက်လာသည်။ ထို့နောက် ကလေး ၄ ယောက် အိမ်ပြန်သွားသည်။ ကစားကွင်းတွင် နောက်ဆုံး ကလေးမည်မျှကျန်သနည်း။

၃။ ထွန်းထွန်းမှာ ပန်းသီး ၁၀ လုံး ရှိသည်။ ထွန်းထွန်းသည် ပထမနေ့တွင် ပန်းသီး ၄ လုံး နောက်တစ်နေ့တွင် ပန်းသီး ၂ လုံး စားလိုက်သည်။ ထွန်းထွန်းမှာ နောက်ဆုံး ပန်းသီးမည်မျှကျန်သနည်း။

၄။ ကျောင်းပန်းခြုံတွင် ပန်းအဖြူ၏ ၃ ပွင့်၊ ပန်းအပြာ၏ ၂ ပွင့်နှင့် ပန်းအနီ၏ ၄ ပွင့် ရှိသည်။ ကျောင်းပန်းခြုံတွင် ပန်းပွင့်အားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

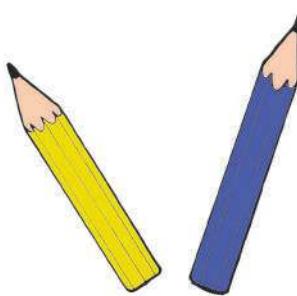
၉

## ဘယ်ဟာကပိုဂျည်သလဲ နှင့်ယဉ်ကြမယ်

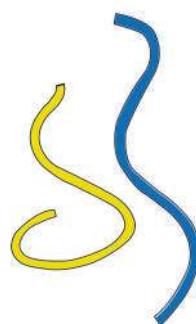


### ဘယ်ဟာက အလျားပိုဂျည်သလဲ

(က)



(ခ)



အပြောရောင် ခဲတံက  
ပိုဂျည်မယ် ထင်တယ်



ကိုးနှစ်ချောင်းက  
အရည် တူတူလိုပဲ

(က) ပုံမှာ အလျား(က)နဲ့ အလျား(ခ) ဘယ်ဟာက ပိုဂျည်သလဲ



ဘယ်လို  
နှင့်ယဉ်ရမလဲ

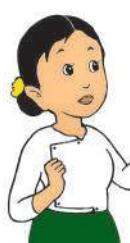
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
၁	၂	၃	၄	၅		
၆	၇	၈	၉	၁၀	၁၁	၁၂
၁၃	၁၄	၁၅	၁၆	၁၇	၁၈	၁၉
၂၀	၂၁	၂၂	၂၃	၂၄	၂၅	၂၆
၂၇	၂၈	၂၉	၃၀	၃၁		

↑

အလျား(ခ)

← →

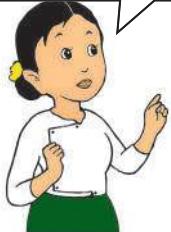
အလျား(က)



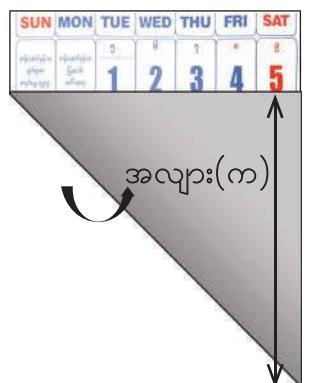
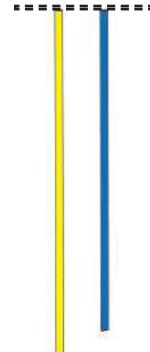
ဖြစ်ရပ်တစ်ခုစီမှာ အလျားတွေကို  
ဘယ်လိုနှင့်ယဉ်မလဲ ရှင်းပြမယ်

## အခန်း ၉ ဘယ်ဟာကဂိုရည်သလဲ နှင့်ယဉ်ကြမယ်

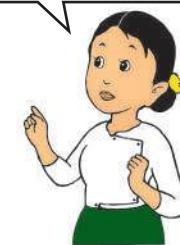
ခဲတံကို အခြေတူအောင်  
ထားပြီး တိုင်းရမယ်



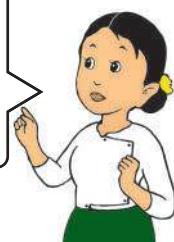
ကိုးနှစ်ချောင်းကို  
ဖြောင့်အောင်ထားမယ်  
အစနှစ်ခုကို  
ညီအောင်ထားပြီး  
တိုင်းရမယ်



အလျား(က)  
အလျား(ခ)

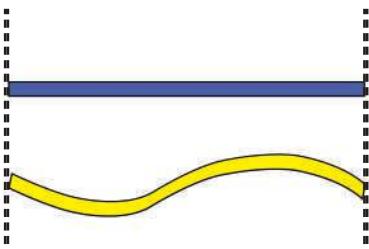


အနားတစ်ဖက်ပေါ်ကို  
တြေားအနားတစ်ဖက်  
ခေါက်ပြီး တိုင်းမယ်

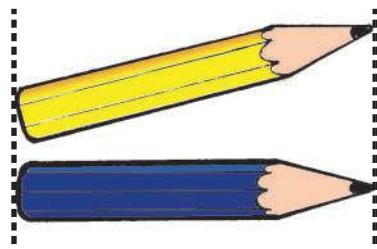


ဘယ်ဟာက ရှည်သလဲ ဘယ်ဟာက တို့သလဲ ဘယ်လိုသိသလဲ

(က)



(ခ)



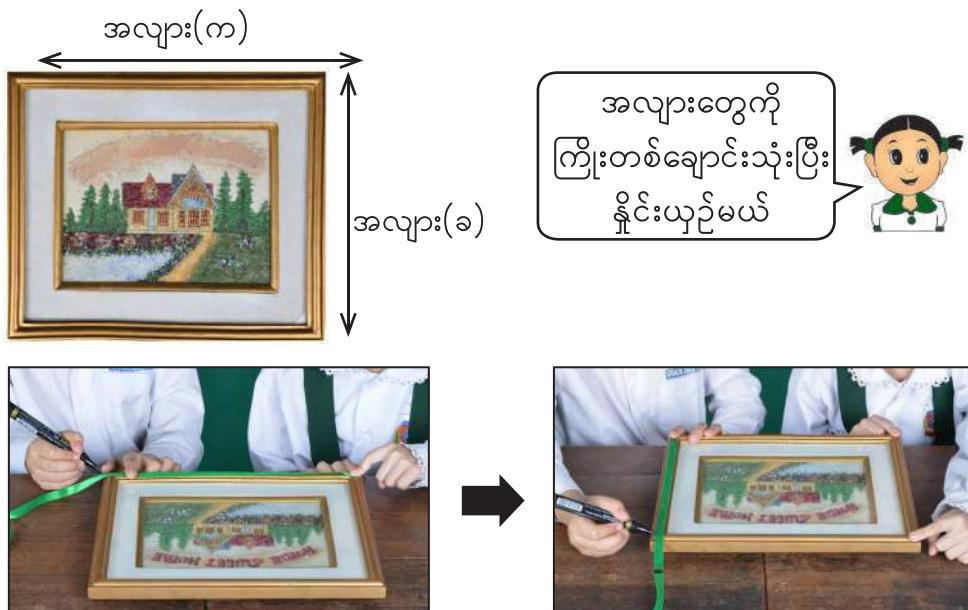
ကွက်လပ်တွေကိုဖြည့်ပြီး စာကြောင်းကို ပြင်ရေးပါ

အနီးရောင်ထီးက အပြာရောင်ထီးထက် ပိုရှည်တယ်



\_\_\_\_\_ထီးက \_\_\_\_\_ထီးအောက် တို့တယ်

## ▲ J အလျားတွေကို ဘယ်လိုနှင့်ယဉ်ကြမလဲ



 စားပွဲအနားတွေရဲ့ အလျားနဲ့ တံခါးပေါက်အကျယ်ကို နှင့်ယဉ်ပြီး  
စားပွဲကို တံခါးပေါက်က ထုတ်လို့ ရ မရ ဖြောပါ



စားပွဲရဲ့ ရှည်တဲ့အလျား

စားပွဲရဲ့ တို့တဲ့အလျား

တံခါးပေါက်ရဲ့ အကျယ်



စားပွဲရဲ့တို့တဲ့ အနား အလျားက တံခါးပေါက်ရဲ့  
အကျယ်အောက် ငယ်တယ် ဒါကြောင့်  
စားပွဲရဲ့ တို့တဲ့အနားဘက်က ထုတ်မယ်



## ဘယ်ဟာက ပိုဂျည်သလဲ ဘယ်လောက်ပိုဂျည်သလဲ

ပုံမှာပြထားတဲ့အတိုင်း  
လက်တစ်ထွား ခဲတံ ခဲဖျက်တွေနဲ့  
စားပွဲရဲ့ အနားကို တိုင်းမယ်



အလျား(ခ)



အလျား(က)



ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

- (ခ) အလျား(က)က လက်တစ်ထွားနဲ့ \_\_\_\_\_ ထွား  
အလျား(ခ)က လက်တစ်ထွားနဲ့ \_\_\_\_\_ ထွား ရှည်တယ်
- (ဂ) အလျား(က)က ခဲတံနဲ့ \_\_\_\_\_ ချောင်း  
အလျား(ခ)က ခဲတံနဲ့ \_\_\_\_\_ ချောင်း ရှည်တယ်
- (၃) အလျား(က)က ခဲဖျက်နဲ့ \_\_\_\_\_ တံ့  
အလျား(ခ)က ခဲဖျက်နဲ့ \_\_\_\_\_ တံ့ ရှည်တယ်



ဘယ်ဟာက ပိုဂျည်သလဲ ဘယ်လောက်ပိုဂျည်သလဲ ကွက်လပ်ဖြည့်ပါ



\_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ထက် ခဲဖျက် \_\_\_\_\_ တံ့ ပိုဂျည်တယ်



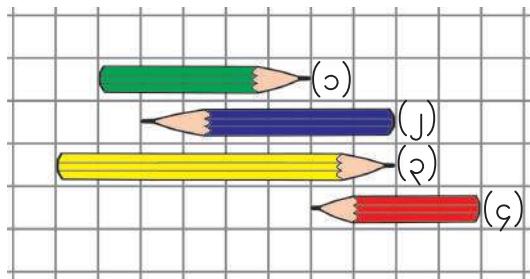
## အလျားတွေကို နှင့်ယဉ်ကြမယ်

(က) ဘယ်ခဲတံက အတိုဆုံးလဲ

(ခ) ဘယ်ခဲတံက အရှည်ဆုံးလဲ

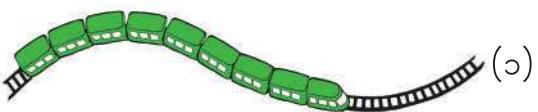


ဘယ်လို  
နှင့်ယဉ်ရမလဲ

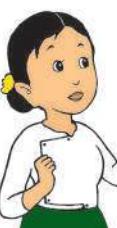
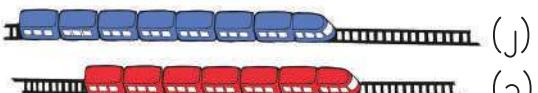


ရထားတွဲတွေရဲ့ အလျားကို နှင့်ယဉ်ပါ

(က) ဘယ်ရထားတွဲက အတိုဆုံး  
လဲ



(ခ) ဘယ်ရထားတွဲက အရှည်ဆုံး  
လဲ

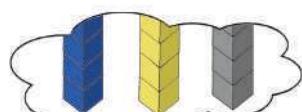
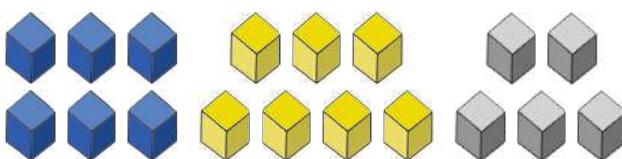


အလျားတွေကို ဘယ်လိုနှင့်ယဉ်ရမလဲဆိုတာ ရှင်းပြရအောင်



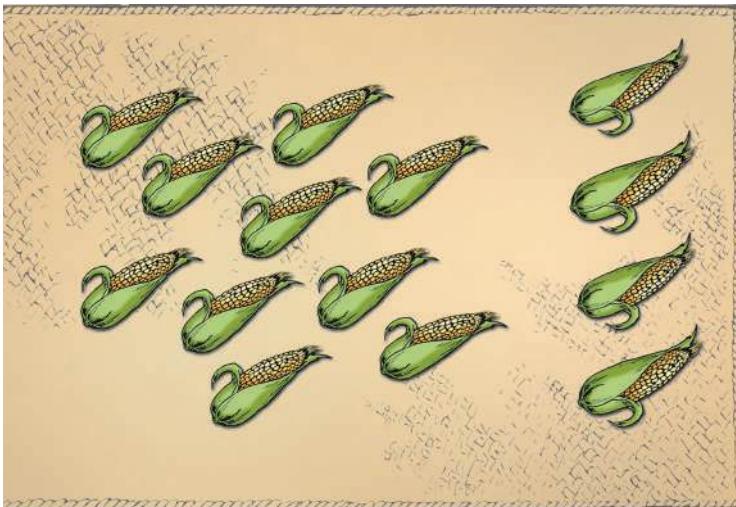
ပုံမှာပြထားတဲ့အတိုင်း အရောင်တူအတူးတွေကို ဆင့်ရအောင်

ဘယ်အရောင်အတူးကို အမြင့်ဆုံးစီနိုင်သလဲ



## ၁၀ နှစ်ဆယ်အထိကိန်းများ

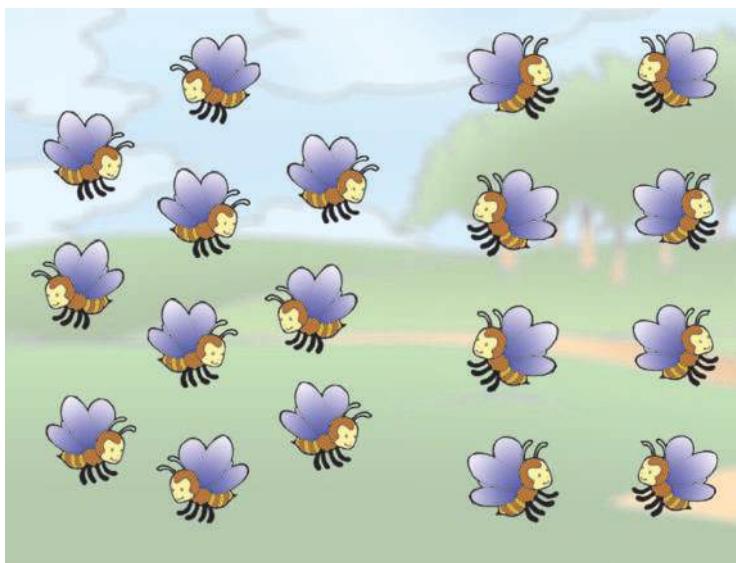
### ဘယ်လောက်ရှိသလဲ ရေတွက်ရအောင် (က)



ဘယ်လို  
ရေတွက်မလဲ



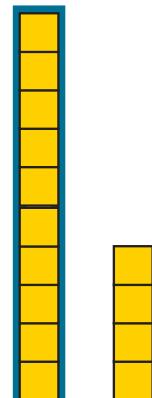
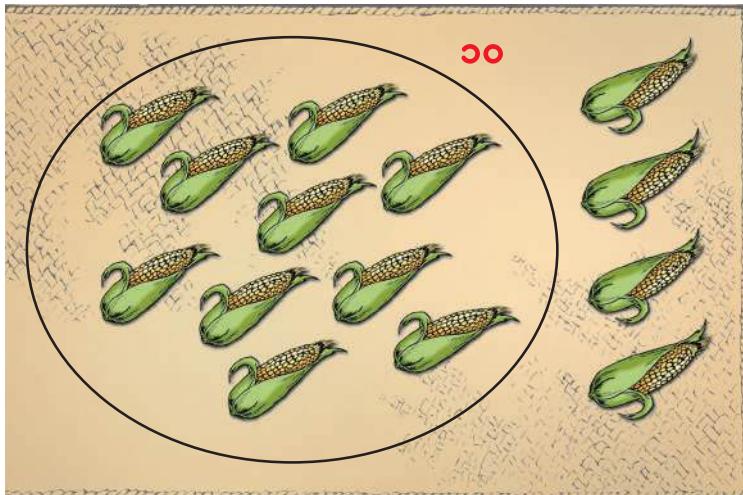
(ခ)



ဘယ်လိုရေတွက်ခဲ့သလဲ  
တစ်တန်းလုံးကို  
ရှင်းပြုမယ်



(က)



၁၀ နဲ့ ၆

**၁၆**

တစ်ဆယ့်လေး

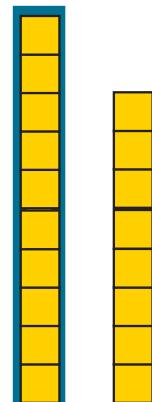
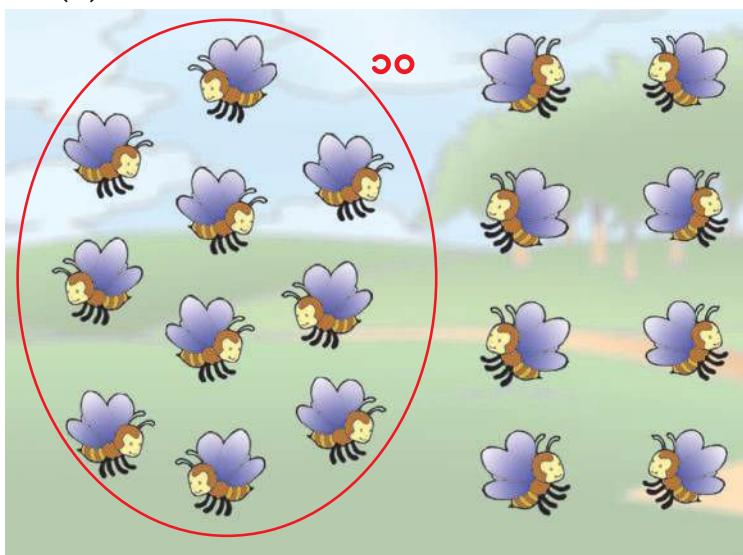


(ခ)

၁၀ အပ်စွဲပြီး  
ရေတွက်ရင်  
လွယ်စယ်



၁၀ နဲ့ ၄ ညိုရင်  
တစ်ဆယ့်လေး



၁၀ နဲ့ ၆

**၁၆**

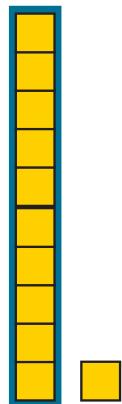
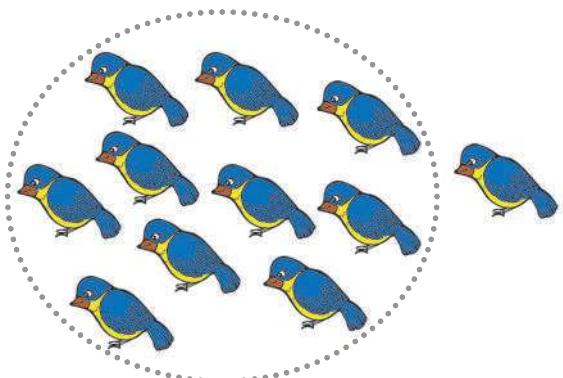
တစ်ဆယ့်ရှစ်



ပစ္စည်းတွေကို ရေတွက်ရာမှာ ၁၀ အပ်စွဲ  
ပြုလုပ်ပြီး ရေတွက်ရင်လွယ်တယ်

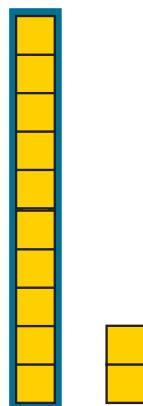
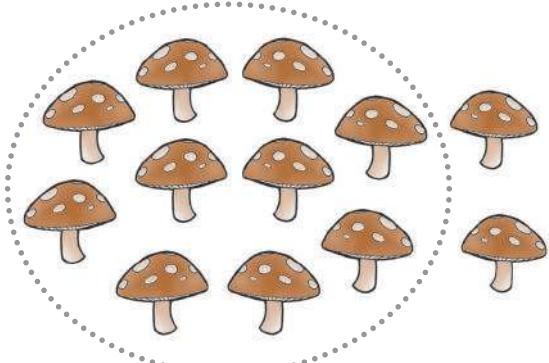


(က) အားလုံးဘယ်လောက်ရှိသလဲ ရောက်ည့်ကြမယ်



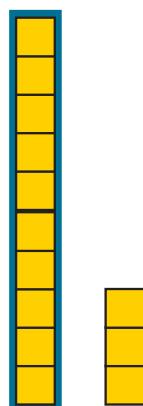
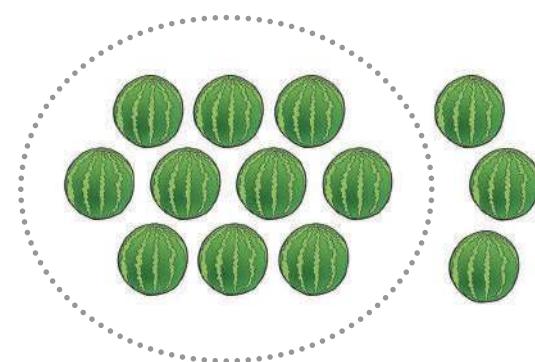
CC

တစ်ဆယ့်တစ်



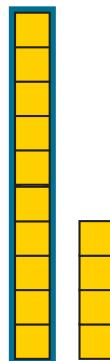
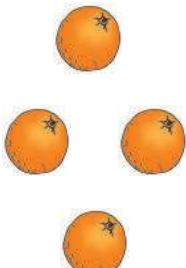
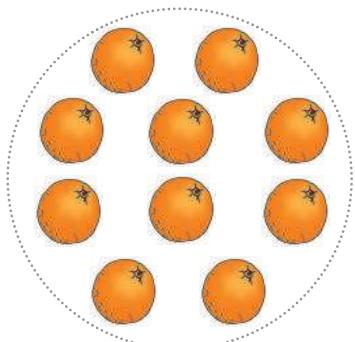
CJ

တစ်ဆယ့်နှစ်



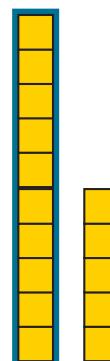
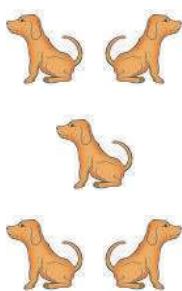
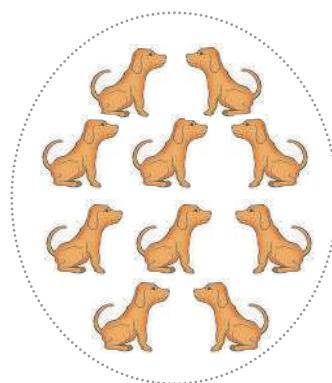
CC

တစ်ဆယ့်သံဃံး



၁၅

တစ်ဆယ့်လေး

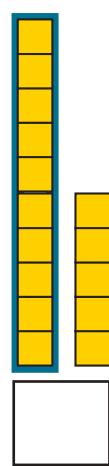
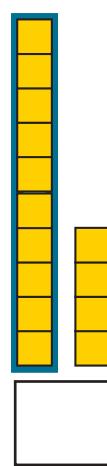
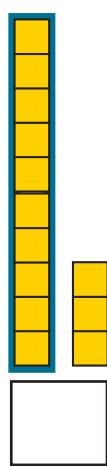
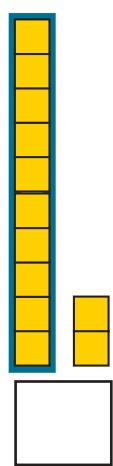
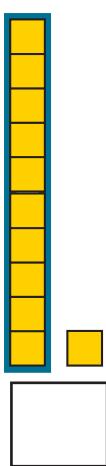


၁၆

တစ်ဆယ့်ငါး

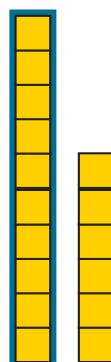
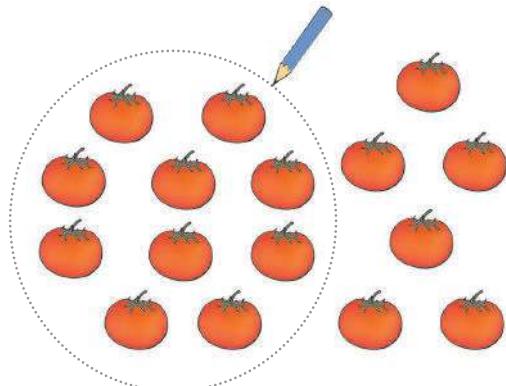


ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေရေးပါ



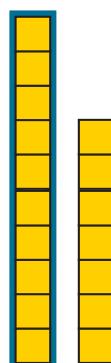
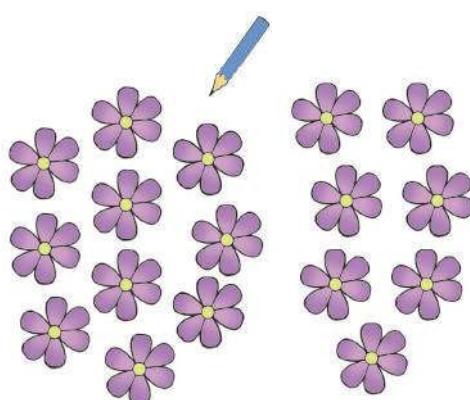


(ခ) အားလုံးဘယ်လောက်ရှိသလဲ ရောက်ည့်ကြမယ်



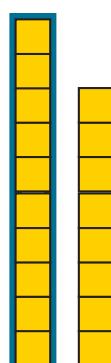
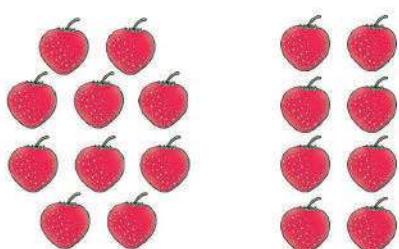
၁၅

တစ်ဆယ့်ခြောက်



၁၇

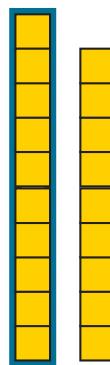
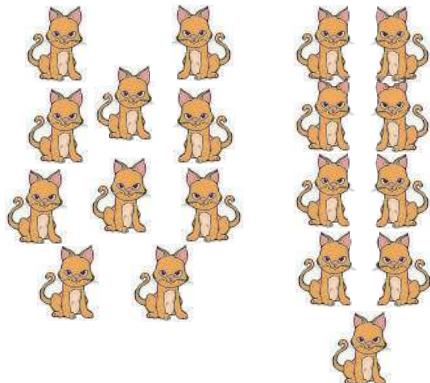
တစ်ဆယ့်ခုနှစ်



၁၈

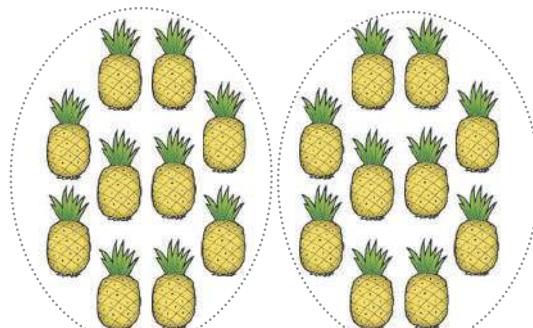
တစ်ဆယ့်ရှစ်

အခန်း ၁၀ နှစ်ဆယ်အထိကိန်းများ

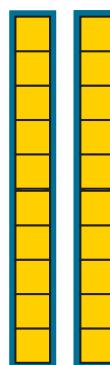


၁၀

တစ်ဆယ့်ကို



၁၀ အပ်စ ၂၄

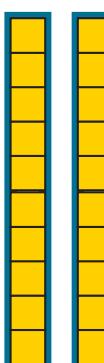
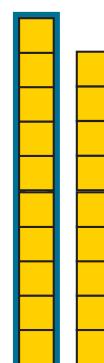
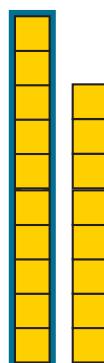
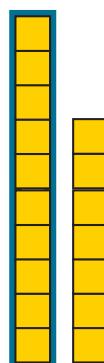
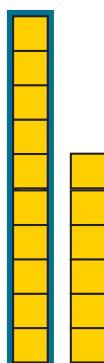


၂၀

နှစ်ဆယ်



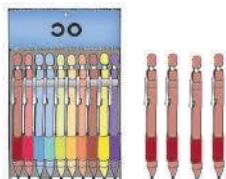
ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေရေးပါ



**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

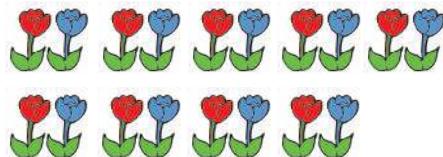
၁။ အောက်ပါတို့ကို ရောွက်၍ ကိန်းရေးပါ။

(က)



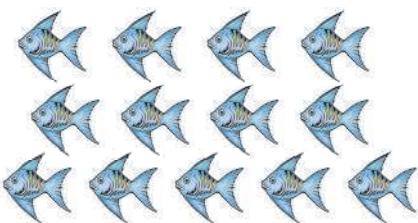
အဖြေ \_\_\_\_\_ ချောင်း

(ခ)



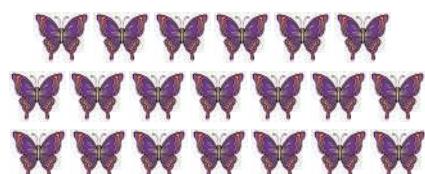
အဖြေ \_\_\_\_\_ ပိုင့်

(ဂ)



အဖြေ \_\_\_\_\_ ကောင်

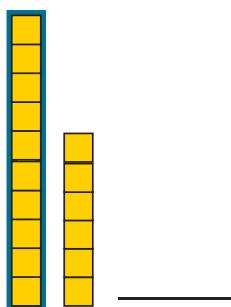
(ဃ)



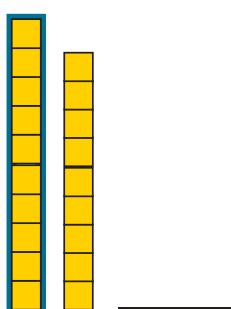
အဖြေ \_\_\_\_\_ ကောင်

၂။ အောက်ပါတို့ကို ရောွက်၍ ကိန်းရေးပါ။

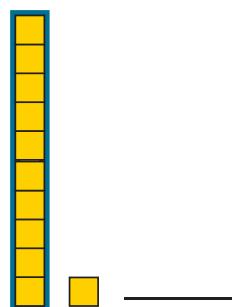
(က)



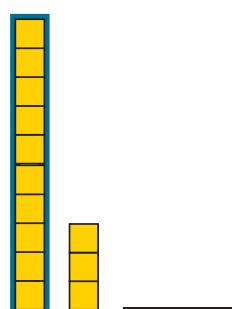
(ဂ)



(ခ)



(ဃ)



၃။ ကွက်လပ်များတွင် ကိန်းများဖြည့်ပါ။

(က) တစ်ဆယ့်နှစ် \_\_\_\_\_ (ခ) တစ်ဆယ့်ခုနှစ် \_\_\_\_\_

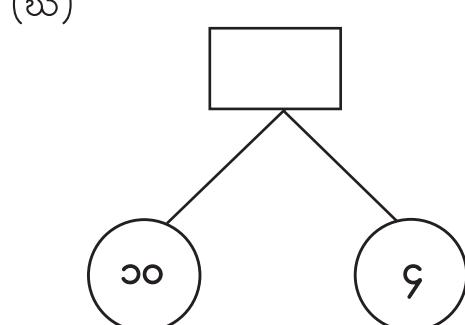
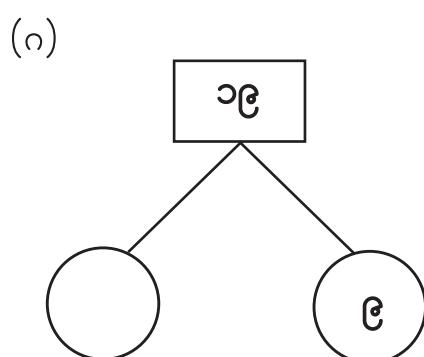
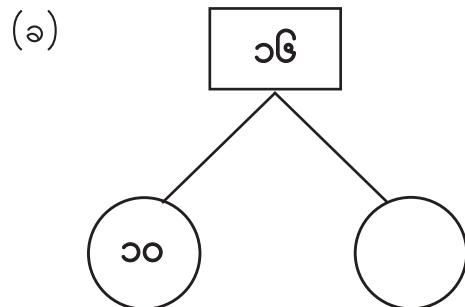
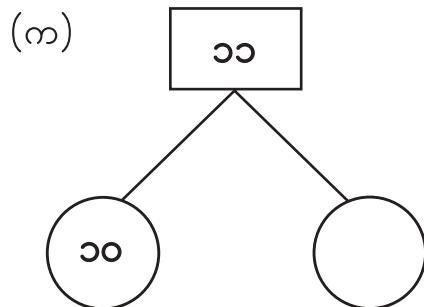
(ဂ) တစ်ဆယ့်ငါး \_\_\_\_\_ (ဃ) တစ်ဆယ့်ရှစ် \_\_\_\_\_

၄။ ကွက်လပ်များတွင် ကိန်းများဖြည့်ပါ။

(က) ၁၀ နှင့် ၅ သည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။ (ခ) ၁၀ နှင့် \_\_\_\_\_သည် ၁၂ ဖြစ်သည်။

(ဂ) ၁၇ သည် ၁၀နှင့် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။ (ဃ) ၁၀ နှင့် ၁၀ သည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။

၅။ ကွက်လပ်များတွင် ကိန်းများဖြည့်ပါ။





## ဘယ်ကိန်းကြီးသလဲ ဘယ်ကိန်းကင်ယ်သလဲ

(က)

၁၅



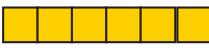
၁၆



\_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ထက်ကြီးတယ်

(ခ)

၁၆



၁၇



\_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ထက်ကြီးတယ်

(ဂ)

၁၄



၁၃



\_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ အောက်ငယ်တယ်

(ဃ)

၁၂



၁၇



\_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ အောက်ငယ်တယ်

\_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ထက်ကြီးတယ်



ကြီးတဲ့ကိန်းကို ပိုင်းပါ

(က) ၁၃ နဲ့ ၁၆

(ခ) ၂၀ နဲ့ ၁၈



ငယ်တဲ့ကိန်းကို ပိုင်းပါ

(က) ၁၉ နဲ့ ၁၂

(ခ) ၁၀ နဲ့ ၁၁



ဘယ်ကိန်းကအကြီးဆုံးနဲ့ ဘယ်ကိန်းကအငယ်ဆုံးဖြစ်သလဲ

(က)

၁၃



၁၈



၁၅



အကြီးဆုံးကိန်းက

ဖြစ်တယ် အငယ်ဆုံးကိန်းက

ဖြစ်တယ်

(ခ)

၁၄



၁၁



၁၆



၁၇



၁၂



အကြီးဆုံးကိန်းက

ဖြစ်တယ် အငယ်ဆုံးကိန်းက

ဖြစ်တယ်



၁၅၊ ၁၉၊ ၁၀၊ ၁၃၊ ၁၈၊ ၁၇ ထဲက အကြီးဆုံးကိန်းနဲ့ အငယ်ဆုံးကိန်းကိုရှာပါ

## ဖိုးဝရပ်ကို ဘယ်သူရမလဲ

ကတ်ပြား ၃ ခုရှိတယ်

ရရင် ရွှေ့ကို ၁ လှမ်းတက်မယ်

ရရင် ရွှေ့ကို ၂ လှမ်းတက်မယ်

ရရင် ရွှေ့ကို ၃ လှမ်းတက်မယ်

တစ်ကြမ်းပြီးတစ်ကြမ်း ရွှေ့ဆက်လှမ်းတက်မယ်  
၂၀ အရင်ရောက်သူက ဖိုးဝရပ်ရမယ်

စမှတ်



### ▲ ပုံကိုကြည့်ပြီး ကွက်လပ်မှာ ကိန်းတွေဖြည့်ကြမယ်

(က) ၆ ကနေ ၂ တိုးရင် \_\_\_\_\_ ရမယ်

(ခ) ၁၄ ကနေ ၃ လျော့ရင် \_\_\_\_\_ ရမယ်

(ဂ) ၁၅ ကနေ ၅ တိုးရင် \_\_\_\_\_ ရမယ်

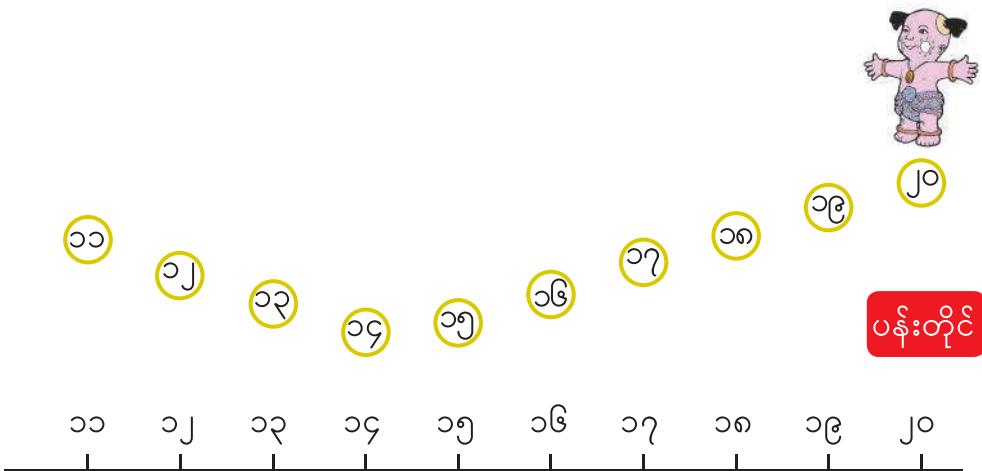
 ဘယ်ကိန်းက ပိုကြီးသလဲ

- (က)  ၁၂  ၈ (ခ)  ၁၄  ၁၉ (ဂ)  ၂၀  ၁၅

 ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

- (က) - ? - ၈ - ○ - ○ - ၁၁ - (ခ) - ○ - ○ - ၁၁ - ၁၁ - ○ - ○

- (ဂ) - ၁၄ - ○ - ○ - ၁၇ - ၁၈ - ○ - ○ -

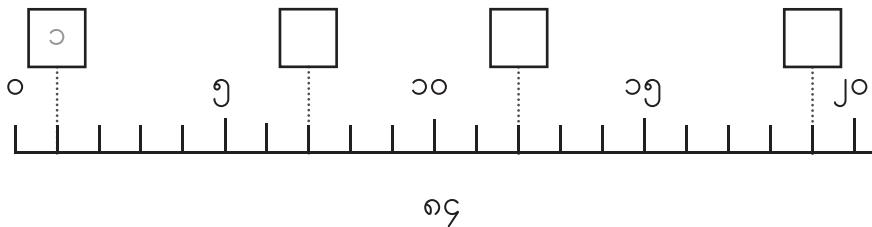


ကွက်လပ်မှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

- (က) ၁၇ ကနေ ၄ လျော့ရင် \_\_\_\_\_ ရတယ်
- (ခ) ၉ ကနေ ၅ တိုးရင် \_\_\_\_\_ ရတယ်
- (ဂ) ၁၅ ကနေ \_\_\_\_\_ တိုးရင် ၁၈ ရတယ်
- (ဃ) \_\_\_\_\_ ကနေ ၂ တိုးရင် ၁၉ ရတယ်
- (င) \_\_\_\_\_ ကနေ ၇ လျော့ရင် ၆ ရတယ်



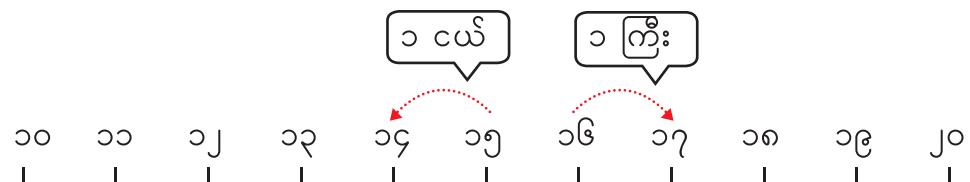
ကိန်းတွေဖြည့်ပါ





## ကြီးတဲ့ကိန်းနဲ့ ငယ်တဲ့ကိန်းကို ရှာကြမယ်

- (က) ဘယ်ကိန်းက ၁၆ ထက် ၁ ကြီးသလဲ
- (ခ) ဘယ်ကိန်းက ၁၅ အောက် ၁ ငယ်သလဲ
- (ဂ) ဘယ်ကိန်းက ၁၈ ထက် ၂ ကြီးသလဲ
- (ဃ) ဘယ်ကိန်းက ၁၃ အောက် ၃ ငယ်သလဲ



၁၆ ထက် ၁ ကြီးတဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ဖြစ်တယ်

၁၅ အောက် ၁ ငယ်တဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ဖြစ်တယ်

၁၈ ထက် ၂ ကြီးတဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ဖြစ်တယ်

၁၃ အောက် ၃ ငယ်တဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ဖြစ်တယ်

ပုံကိုကြည့်ပြီး  
မေးခွန်းတွေကို  
ဖော်ကြမယ်



ကွက်လပ်မှာ ၁ ကြီးတဲ့ကိန်းကိုရေးပါ

(က) ၁၄၊ ၁၅

(ခ) ၁၉၊ \_\_\_\_\_

(ဂ) ၁၅၊ \_\_\_\_\_



ကွက်လပ်မှာ ၁ ငယ်တဲ့ကိန်းကိုရေးပါ

(က) ၁၇၊ ၁၈

(ခ) \_\_\_\_\_၊ ၁၄

(ဂ) \_\_\_\_\_၊ ၁၃



ကွက်လပ်မှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

(က) ၁၂ ထက် ၃ ကြီးတဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

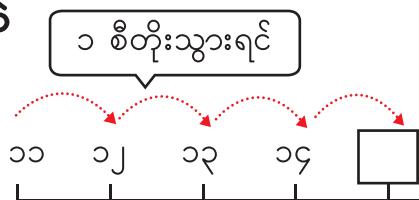
(ခ) ၁၉ အောက် ၂ ငယ်တဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

(ဂ) ၁၃ ထက် ၅ ကြီးတဲ့ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

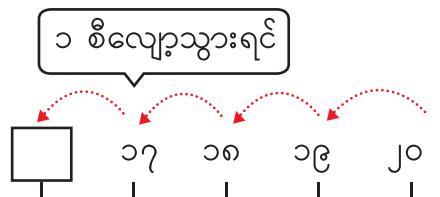


## နောက်လာမယ့်ကိန်းက ဘာကိန်းလဲ

(က) ၁၁၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၄၊ \_\_\_\_\_



(ခ) ၂၇၊ ၂၈၊ ၂၉၊ ၂၁။ \_\_\_\_\_



ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

(က) ၁၀၊ ၁၁၊ \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_

(ခ) ၁၈၊ ၁၇၊ ၁၆၊ ၁၅၊ \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_



ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

(က)



(ခ)



(ဂ)



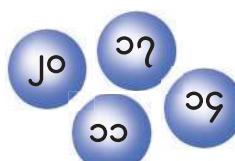
(ဃ)





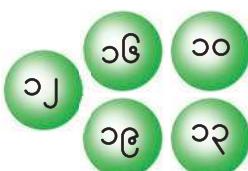
### ကိန်းတွေကို ငယ်ရာကြီးရာကိစိကြမယ်

(က)



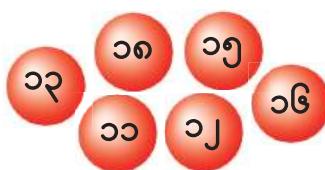
၂၀ | ၃၇ | ၂၃ | ၂၄

(ခ)



၃၆ | ၃၀ | ၃၃ | ၃၅

(ဂ)

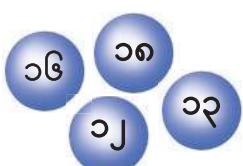


၃၃ | ၃၈ | ၃၅ | ၃၁ | ၃၆



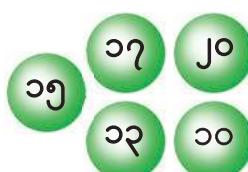
### ကိန်းတွေကို ကြီးရာကငယ်ရာကိစိကြမယ်

(က)



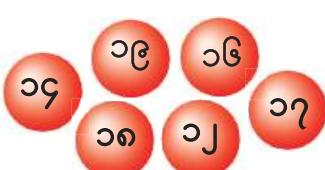
၃၆ | ၃၈ | ၂၂ | ၃၃

(ခ)



၃၇ | ၂၀ | ၃၃ | ၃၅

(ဂ)



၃၃ | ၃၉ | ၃၆ | ၃၈ | ၃၇



### ကိန်းတွေကို ငယ်ရာကြီးရာကိစိပါ

(က) ၃၅၊ ၃၉၊ ၃၃၊ ၂၂၊ ၃၇

၃၅ | ၃၉ | ၃၃ | ၂၂ | ၃၇

(ခ) ၃၀၊ ၃၆၊ ၃၄၊ ၂၀၊ ၃၈

၃၀ | ၃၆ | ၃၄ | ၂၀ | ၃၈



### ကိန်းတွေကို ကြီးရာကငယ်ရာကိစိပါ

(က) ၃၆၊ ၃၉၊ ၃၀၊ ၃၄၊ ၂၂

၃၆ | ၃၉ | ၃၀ | ၃၄ | ၂၂

(ခ) ၃၃၊ ၃၇၊ ၂၀၊ ၃၁၊ ၃၈

၃၃ | ၃၇ | ၂၀ | ၃၁ | ၃၈

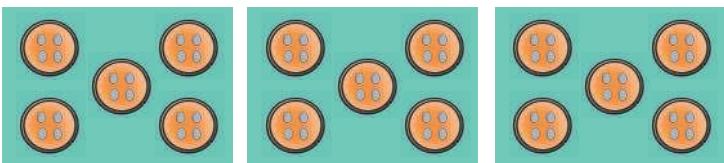
## ၁၀ အပ်စွဲ.ပြီး ရေတွက်ကြမယ်

(က)  \_\_\_\_\_ လုံး



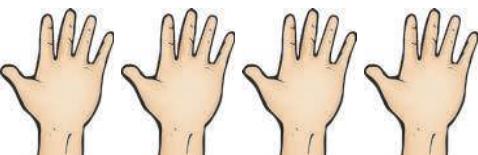
၁ ခုစီရေတွက်မယ့်အစား  
အပ်စွဲ.ပြီး ရေတွက်ကြမယ်



(ခ)  \_\_\_\_\_ လုံး

### ၁၇ ဘယ်လောက်ရှိသလဲ ဘယ်လို့ရေတွက်မလဲ

(က)  \_\_\_\_\_ လုံး

(ခ)  လက်ချောင်း \_\_\_\_\_ ချောင်း

### ၁၈ ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

(က) ၂ ခုစီ တိုးပြီး ရေတွက်မယ်  
၂၊ \_\_\_\_\_

(ခ) ၅ ခုစီ တိုးပြီး ရေတွက်မယ်  
၅၊ \_\_\_\_\_

### ၁၉ ၂ ခုစီနဲ့ ၅ ခုစီတိုးပြီး ၂၀ အထိပြောပါ

လေ့ကျင့်ခန်း (၂)

၁။ ကွက်လပ်တွင် အစဉ်လိုက်ကိန်းများဖြည့်ပါ။

(က) ၈၊ ၉၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၂၊ ၁၃

(ခ) ၁၄၊ ၁၅၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၁၉

(ဂ) ၁၃၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၂

(ဃ) ၁၅၊ ၁၈၊ ၁၉၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈

၂။ ကွက်လပ်တွင် အစဉ်လိုက်ကိန်းများဖြည့်ပါ။

(က) ၂ ခုစီတိုး၍ ရေတွက်ခြင်း

၂၊ ၄၊ ၆၊ ၈၊ ၁၀၊ ၁၂၊ ၁၄၊ ၁၆၊ ၁၈

(ခ) ၃ ခုစီတိုး၍ ရေတွက်ခြင်း

၃၊ ၆၊ ၉၊ ၁၂၊ ၁၅

(ဂ) ၄ ခုစီ တိုး၍ ရေတွက်ခြင်း

၄၊ ၈၊ ၁၂၊ ၁၆

(ဃ) ၅ ခုစီတိုး၍ ရေတွက်ခြင်း

၅၊ ၁၀၊ ၁၅

၃။ ကွက်လပ်တွင် ကိန်းများဖြည့်ပါ။

- (က) ၁၂ ထက် ၄ ကြီးသောကိန်းသည် ————— ဖြစ်သည်။
- (ခ) ၁၈ အောက် ၃ ငယ်သောကိန်းသည် ————— ဖြစ်သည်။
- (ဂ) ၂၀ သည် ၁၄ ထက် ————— ကြီးသည်။
- (ဃ) ၉ သည် ၁၃ အောက် ————— ငယ်သည်။
- (င) ၁၅ သည် ————— ထက် ၂ ကြီးသည်။
- (စ) ၁၁ အောက် ၄ ငယ်သောကိန်းသည် ————— ဖြစ်သည်။

၄။ ၂၀ အောက်ငယ်ပြီး ၁၂ ထက်ကြီးသောကိန်းများကို ငယ်ရာမှ ကြီးရာသို့ စီပါ။

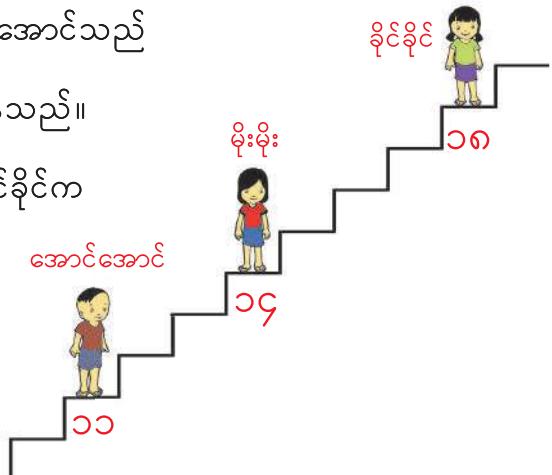
၅။ ၂၀ အောက်ငယ်ပြီး ၁၄ ထက်ကြီးသောကိန်းများကို ကြီးရာမှ ငယ်ရာသို့ စီပါ။

၆။ ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း အောင်အောင်သည်

လေ့ကားထစ် ၁၁ ထစ်တွင် ရပ်နေသည်။

မိုးမိုးက ၁၄ ထစ်တွင်ရပ်နေပြီး ခိုင်ခိုင်က

၁၈ ထစ်တွင် ရပ်နေကြသည်။

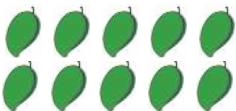


(က) အောင်အောင် ————— ထစ်တက်လိုက်လျှင် မိုးမိုးနှင့် တစ်ထစ်တည်းတွင် ရှိနေမည်။

(ခ) ခိုင်ခိုင် ————— ထစ်ဆင်းလိုက်လျှင် မိုးမိုးနှင့် တစ်ထစ်တည်းတွင် ရှိနေမည်။

## ၁၁ အပေါင်း သင်ခန်းစာ ၂

 စုစုမှာသရက်သီး ၁၀ လုံးရှိပြီး ထွန်းထွန်းမှာသရက်သီး ၃ လုံး  
ရှိတယ် သရက်သီးအားလုံးပေါင်း ဘယ်လောက်ရှိသလဲ



ဒီမေးခွန်းအတွက် ညီမျှခြင်း ရေးပါ

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ?$$

$$10 + 3 = \underline{\quad}$$

အုပ်စွဲပြီး  
တွက်ကြမယ်



၁၀ အုပ်စု တစ်စွဲ  
၃ ပေါင်းရင်  
၁၃ဖြစ်တာပေါ့



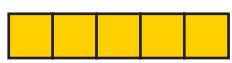
ညီမျှခြင်း

$$10 + 3 = \underline{\quad}$$

$$\text{အဖွဲ့ } \underline{\quad} \text{ လုံး}$$



၁၀ + ၅ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ



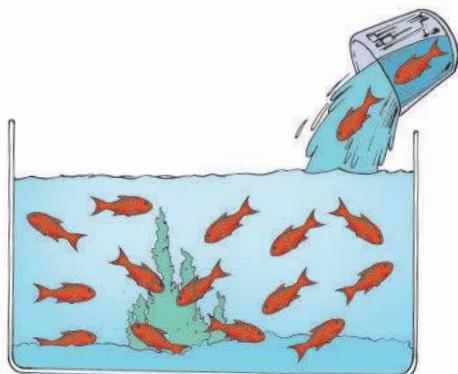
$$10 + 5 = \underline{\quad}$$



ပေါင်းပါ

- (က) ၁၀ + ၂      (ခ) ၁၀ + ၇      (ဂ) ၁၀ + ၉      (ဃ) ၆ + ၁၀

## ၂၂ ဧည့် ၁၄ ကောင်ရှိတယ် ဧည့် ၂ ကောင် ပေါင်းထည့်ရင် ဧည့်အားလုံးဘယ်လောက်ရှိသလဲ



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ?$$

အဖွဲ့ ဘယ်လို့  
ရနိုင်မလဲ



ဧည့်အစား အကွက်တွေ  
သုံးပြီး တွက်ရင်ရတယ်



၁၄ + ၂ ကို ဘယ်လို့တွက်မလဲ



၄ နဲ့ ၂ က ၆ ဖြစ်တယ်



၁၀ နဲ့ ၄ က ၁၄ ဖြစ်တယ်

ညီမျှခြင်း

$$၁၄ + ၂ = \underline{\quad}$$

အဖွဲ့  $\underline{\quad}$  ကောင်



ပေါင်းပါ

(က) ၁၂ + ၂

(ခ) ၁၅ + ၄

(ဂ) ၁၄ + ၃

(ဃ) ၅ + ၁၁

(ဃ) ၁၃ + ၅

(ဃ) ၁ + ၁၄

**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၀ + ၄ | (ခ) ၁၀ + ၈ | (ဂ) ၁ + ၁၀ |
| (ဃ) ၁၀ + ၆ | (င) ၉ + ၁၀ | (ဃ) ၅ + ၁၀ |

၂။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၃ + ၄ | (ခ) ၁၁ + ၅ | (ဂ) ၃ + ၁၆ |
| (ဃ) ၁၂ + ၃ | (င) ၂ + ၁၄ | (ဃ) ၅ + ၁၂ |

၃။ ကျောင်းဝင်းထဲတွင် ကျောင်းသား ၈ ယောက် ကစားနေကြသည်။ နောက်ထပ် ကျောင်းသား ၁၀ ယောက် ဝင်ကစားကြသည်။ ကျောင်းဝင်းထဲတွင် ကစားနေသည့် ကျောင်းသားပေါင်း မည်မျှရှိသနည်း။

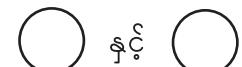
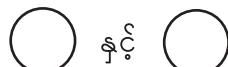
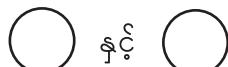
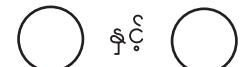
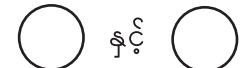
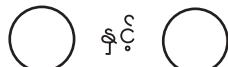
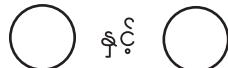
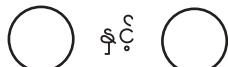
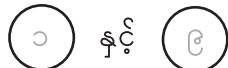
၄။ မြေမြတ် စာအုပ် ၁၂ အုပ်ရှိသည်။ နောက်ထပ် စာအုပ် ၃ အုပ် ထပ်ဝယ်လိုက်သော် စာအုပ်ပေါင်း မည်မျှရှိမည်နည်း။

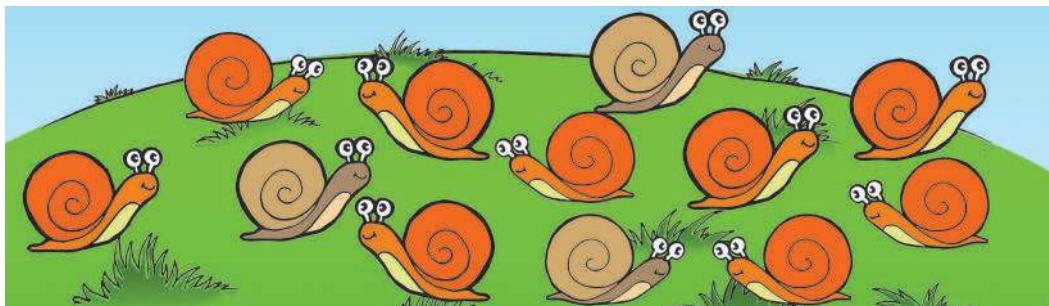
၅။ ပူဖောင်းအပြာ ၁၀ လုံးနှင့် ပူဖောင်းအနီး ၆ လုံးရှိသည်။ ပူဖောင်းအားလုံး မည်မျှ ရှိသနည်း။

၆။ ကျောင်းကားထဲတွင် ယောက်ဘူးလေး ၅ ယောက်နှင့် မိန်းကလေး ၁၄ ယောက် ရှိသည်။ ကျောင်းကားထဲတွင် စုစုပေါင်းကလေးမည်မျှရှိသနည်း။

**မှတ်မိသလား**

၁၀ ဖြစ်စေမည့် ကိန်းတဲ့ ၉ ခုကို ရေးပါ။





မြက်ခင်းပြင်ပေါ်မှာ လိမ္မာ်ရောင်ခရာ ၉ ကောင်နဲ့ အညီရောင်ခရာ  
၃ ကောင်ရှိတယ် ခရာအားလုံးဘယ်လောက်ရှိသလဲ



ပုံစံအတွက် သချို့သြိမ္မာ်ခြင်း ရေးပါ

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = ?$$

အဖြောက ၁၀  
ကျော်မယ့် ပုံပဲ



အရင်ဆုံး  
ဘာလုပ်ရမလဲ



$$9 + 3 = \underline{\quad}$$



၁၀ ဖြစ်ပို့ ၉ မှာ ၁ လိုတယ်



၃ ကို ၁ နဲ့ ၂ ခွဲမယ်



၉ နဲ့ ၁ ပေါင်းထော့ ၁၀ ရတယ်



၁၀ နဲ့ ၂ ဆိုတော့  
၁၂ ပေါ့



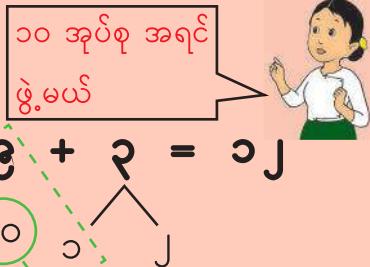
ညီမ္မာ်ခြင်း

$$9 + 3 = \underline{\quad}$$

အဖြောက ၁၀ ကောင်

## ၆ + ၃ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ။

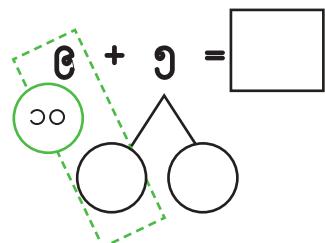
- (က) ၁၀ ဖြစ်ဖို့ ၆ မှာ ၁ လိုတယ်။
- (ဂ) ၃ ကို ၁ နဲ့ ၂ ခွဲမယ်။
- (၃) ၆ နဲ့ ၁ ပေါင်းတော့ ၁၀ ရတယ်။
- (င) ၁၀ နဲ့ ၂ ဆိုတော့ ၁၂ ပေါ့။



### ၄ ၆ + ၅ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ ရှင်းပြပါ



- (က) ၁၀ ဖြစ်ဖို့ ၆ မှာ \_\_\_\_\_ လိုတယ်
- (ဂ) ၅ ကို \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_ ခွဲမယ်
- (၃) ၆ နဲ့ \_\_\_\_\_ ပေါင်းပြီး ၁၀ ဖြစ်အောင်လုပ်မယ်
- (င) ၁၀ နဲ့ \_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်



### ၅ ၈ + ၅ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ



၁၀ ဖြစ်ဖို့ ၈ မှာ ၂ လိုတယ်



၈ နဲ့ ၅ ပေါင်းတော့ ၁၀ ရတယ်



အရင်ဆုံး ဘာလုပ်ရမလဲ

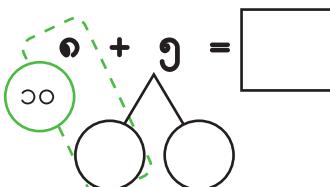


၅ ကို ၂ နဲ့ ၃ ခွဲမယ်



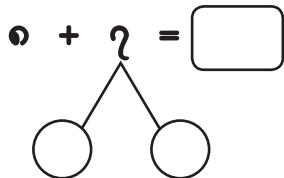
၁၀ နဲ့ ၃ က  
၁၃ ဖြစ်တယ်

$$8 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$





၈ + ၇ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ ရှင်းပြပါ

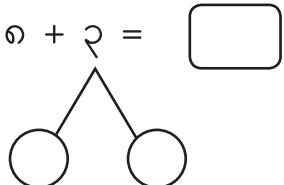


ပေါင်းပါ

$$(၁) ၉ + ၄ = \boxed{\phantom{0}}$$



$$(၃) ၈ + ၃ = \boxed{\phantom{0}}$$



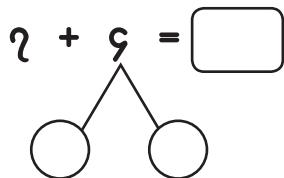
$$(၅) ၉ + ၆ = \boxed{\phantom{0}}$$



$$(၁၁) ၈ + ၆ = \boxed{\phantom{0}}$$



၇ + ၄ ကိုတွက်ပါ



ပေါင်းပါ

$$(၁၃) ၇ + ၅ = \boxed{\phantom{0}}$$



$$(၁၅) ၆ + ၆ = \boxed{\phantom{0}}$$



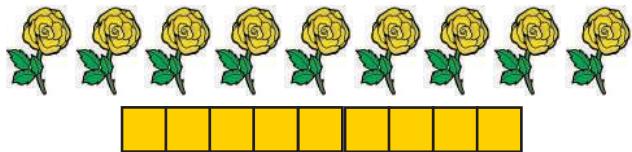
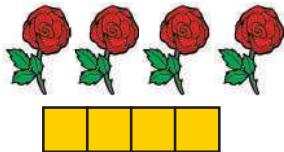
ပေါင်းပါ

$$(၁၇) ၇ + ၆$$

$$(၁၉) ၆ + ၅$$

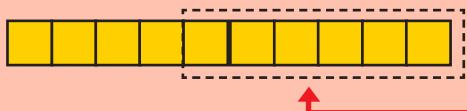
$$(၂၀) ၇ + ၇$$

## ၆ ပန်းပုံင့်အားလုံး ဘယ်လောက်ရှိသလဲ ဘယ်လိုတွက်ရမလဲ



၄ နဲ့ ၁၀ အပ်စု ဖွဲ့မယ်

$$4 + 10$$



$$4 + 10$$

၉ က ပိုကြီးတဲ့ အတွက်  
၉ နဲ့ ၁၀ အပ်စုဖွဲ့မယ်



$$4 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{အမြဲ} \underline{\hspace{2cm}} \text{ ယင်း}$$



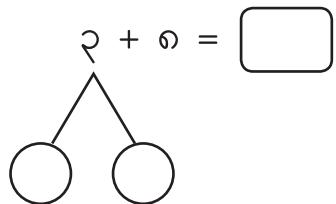
၄ + ၉ ကို တွက်တဲ့ အတိုင်း ရင်းပြပါ

- (၁) ၁၀ ဖြစ်ဖို့ ၉ မှာ       လိုတယ်
- (၂) ၄ ကို       နဲ့       ဆွဲမယ်
- (၃) ၉ နဲ့       ပေါင်းပြီး ၁၀ ဖြစ်အောင် လုပ်မယ်
- (၄) ၁၀ နဲ့       က       ဖြစ်တယ်



ရှေ့ကိန်းကို ကိန်း ၂ လုံးခဲ့ပြီး ၃ + ၈ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ ရှင်းပြပါ

(က) ၁၀ ဖြစ်ဖို့ ၈ မှာ \_\_\_\_\_ လိုတယ်



(ဂ) ၃ ကို \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_ ခွဲမယ်

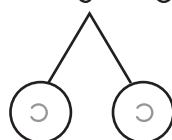
(ဃ) ၈ နဲ့ \_\_\_\_\_ ပေါင်းပြီး ၁၀ ဖြစ်အောင် လုပ်မယ်

(င) ၁၀ နဲ့ \_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

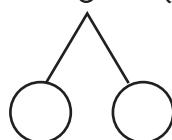


ပေါင်းပါ

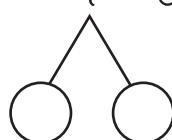
(က)  $J + U = \boxed{\phantom{0}}$



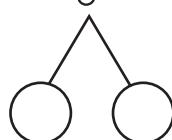
(ခ)  $G + G = \boxed{\phantom{0}}$



(ဂ)  $G + U = \boxed{\phantom{0}}$



(ဃ)  $G + R = \boxed{\phantom{0}}$



ပေါင်းပါ

(က)  $C + G$

(ခ)  $U + G$

(ဂ)  $C + R$

(ဃ)  $U + R$

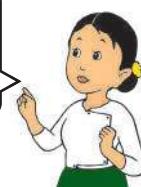
(ဃ)  $R + U$

(င)  $G + R$

(စ)  $U + U$

(ဇ)  $U + G$

ကိုယ့်အတွက် လွယ်မယ့်  
နည်းကို သုံးနိုင်တယ်



**လေ့ကျင့်ခန်း (၂)**

၁။ ၁၀ အုပ်စု ပြုလုပ်ဖြီး အောက်ပါတို့ကို ပေါင်းပါ။

$$(က) \quad ရ + င = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(ခ) \quad ဇ + ဇ = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(ဂ) \quad င + ဂ = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(ဃ) \quad ဇ + ဇ = \boxed{\phantom{00}}$$

၂။ အောက်ပါတို့ကို ပေါင်းပါ။

$$(က) \quad ဇ + ရ$$

$$(ခ) \quad ဂ + ဇ$$

$$(ဂ) \quad င + ဇ$$

$$(ဃ) \quad ဂ + ဂ$$

$$(၁) \quad ရ + ရ$$

$$(၃) \quad ဇ + ဂ$$

$$(၁၁) \quad ဇ + ဇ$$

$$(၄) \quad ဇ + ၂$$

$$(၁၅) \quad ရ + ဇ$$

$$(၁၇) \quad ဂ + ဇ$$

$$(၁၉) \quad ဇ + ဇ$$

$$(၂၅) \quad ဂ + ဂ$$

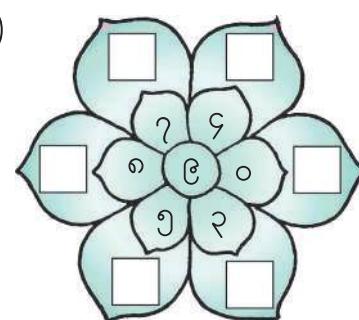
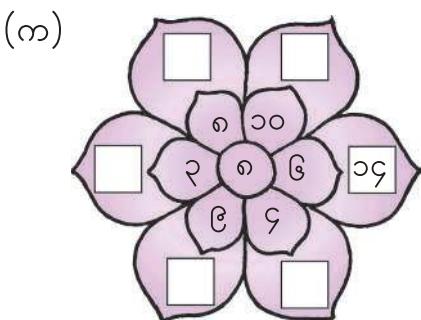
$$(၁၆) \quad ဂ + ရ$$

$$(၁၈) \quad ဂ + င$$

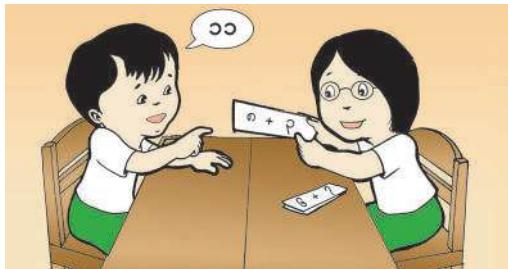
$$(၁၉) \quad ဇ + ဂ$$

$$(၂၀) \quad ရ + ဂ$$

၃။ ပုံထဲရှိ ပွင့်ချပ်ထဲမှ ကိန်းအသီးသီးကို အလယ်ကကိန်းနှင့် ပေါင်းပါ။



## အပေါင်းကတ်ပြားတွေ ပြည်ပြီး စီကြမယ်



ကတ်ပြား

$1 + 2$  ရှုံးဘက်

၁၁ နောက်ဘက်

- (က) ပုံထဲကအတိုင်း အပေါင်းကတ်ပြားတွေ ပြည်ပါ
- (ခ) ရုပ်ပုံအတိုင်း အပေါင်းတစ်ခုစီကို ဖြေရှင်းဖို့ လျေကျင့်ပါ
- (ဂ) အပေါင်းကတ်ပြားတွေကို ပြထားတဲ့အတိုင်း သင်ပုန်းပေါ်မှာ စီပါ

$၆ + ၂$     $၈ + ၃$     $၇ + ၄$     $၆ + ၅$     $၅ + ၆$     $၄ + ၇$     $၃ + ၈$     $၂ + ၉$

$၆ + ၃$     $၈ + ၄$     $၇ + ၅$     $၆ + ၆$     $၅ + ၇$     $၄ + ၈$     $၃ + ၉$

$၆ + ၄$     $၈ + ၅$     $၇ + ၆$     $၆ + ၇$     $၅ + ၈$     $၄ + ၉$

$၆ + ၅$     $၈ + ၆$     $၇ + ၇$     $၆ + ၈$     $၅ + ၉$

$၆ + ၆$     $၈ + ၇$     $၇ + ၈$     $၆ + ၉$

$၆ + ၇$     $၈ + ၈$     $၇ + ၉$

$၆ + ၈$     $၈ + ၉$

$၆ + ၉$



တွေ့ရှိတာကို  
တစ်တန်းလုံးကို  
ပြောပြမယ်

- (ယ) ဒေါင်လိုက်ကတ်ပြားတွေကိုကြည့်ရင် ဘာတွေတွေ့ရသလဲ
- (င) အလျားလိုက်ကတ်ပြားတွေကိုကြည့်ရင် ဘာတွေတွေ့ရသလဲ
- (စ) တခြားဘာတွေ ထပ်တွေ့ရသလဲ

### လေ့ကျင့်ခန်း (၃)

၁။ ထွန်းထွန်းတွင် မူလက သကြားလုံး ၇ လုံးရှိသည်။ သကြားလုံး ၉ လုံးထပ်ရသော သူ့ဖွံ့ဖြိုး သကြားလုံးမည်မျှရှိသနည်း။

၂။ ရေကန်ထဲတွင် အား ၈ ကောင်နှင့် ကုန်းပေါ်တွင် အား ၆ ကောင်ရှိသည်။ အားအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

၃။ ဇော်ဇော်တွင် မူလက စာအုပ် ၉ အုပ်ရှိသည်။ သူ့ဖစ်က နောက်ထပ်စာအုပ် ၂ အုပ်ပေးလိုက်သော် ဇော်ဇော်တွင် စာအုပ်မည်မျှရှိသွားသနည်း။

၄။ ကျောင်းဥယျာဉ်ထဲတွင် ပန်းအဖြူ၏ ၆ ပွင့်နှင့် ပန်းအနီး ၇ ပွင့်ရှိသည်။ ပန်းအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

၅။ ဇင်ဇင်တွင် သရက်သီးအစိမ်း ၈ လုံးနှင့် သရက်သီးအဝါ ၉ လုံးရှိသည်။ သူ့တွင် သရက်သီးအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

၆။ အောက်ပါပုံဖြင့် ၅ + ၇ အတွက် သချို့မေးခွန်း ပြုလုပ်ပါ။



၇။ ၈ + ၂ အတွက် သချို့မေးခွန်း ပြုလုပ်ပါ။

၈။ အဖြေတူ ကတ်ပြားများကို မျဉ်းဖြင့် ဆက်ပါ။

$$\boxed{5} + \boxed{6}$$

$$\boxed{6} + \boxed{6}$$

$$\boxed{6} + \boxed{7}$$

$$\boxed{7} + \boxed{5}$$

$$\boxed{8} + \boxed{2}$$

$$\boxed{6} + \boxed{6}$$

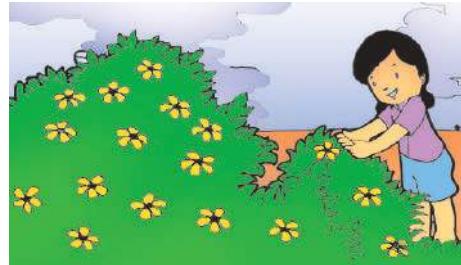
$$\boxed{2} + \boxed{2}$$

$$\boxed{20} + \boxed{1}$$

## ၁၂ အနုတ် သင်ခန်းစာ ၂



(က) ပန်းခြိတမှာ ပန်း ၁၇ ပွင့်ရှိတယ်  
ပန်း ၄ ပွင့်ကို ရူးလိုက်ရင်  
ပန်းဘယ်နဲ့ ပွင့်ကျော်မလဲ



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = ?$$



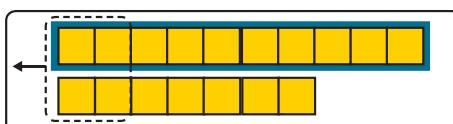
ညီမျှခြင်း

$$17 - 4 = \underline{\quad}$$

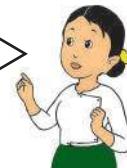
၁၇ ရှိ ၇ က ၄  
ကို နုတ်မယ်



$$\text{အဖွဲ့ } \underline{\quad} \text{ ပွင့်}$$



၁၇ က ၄ နုတ်ယူဖို့  
တြေားနည်းတွေ  
ရှိတယ် နမူနာကြည့်  
ရအောင် ဘယ်နည်းက  
ပိုလွယ်မယ်ထင်သလဲ



တွက်ပါ

(က) ၁၅ - ၂

(ခ) ၁၈ - ၆

(ဂ) ၁၄ - ၃

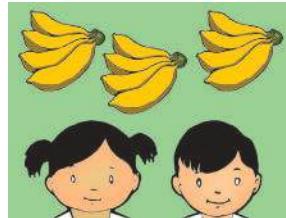
(ဃ) ၁၆ - ၁

(င) ၁၇ - ၅

(စ) ၁၉ - ၇

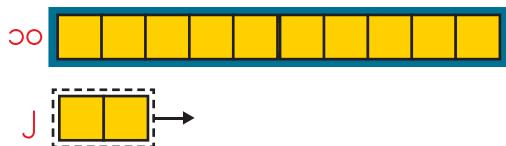


(ခ) ငှက်ပျောသီး ၁၂ လုံးရှိတယ် ငှက်ပျောသီး  
၂ လုံးကို မင်းမင်းနဲ့သိတာတို့ စားလိုက်တယ်  
ငှက်ပျောသီး ဘယ်နှင့်လုံးကျော်သလဲ



$$၁၂ - ၂ = \underline{\hspace{2cm}}$$

အဖြူ  $\underline{\hspace{2cm}}$  လုံး



J ကို အကွက် J ကွက်က  
နှုတ်မယ်



တွက်ပါ

(က) ၁၆ - ၆

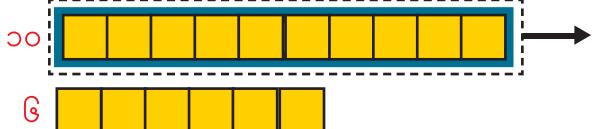
(ခ) ၁၃ - ၃

(ဂ) ၁၉ - ၉



(ဂ) စာသင်ခန်းထဲမှာ ကျောင်းသား ၁၆ ယောက်ရှုပြီး ၁၀ ယောက်  
တွက်သွားတယ် ကျောင်းသားဘယ်နှင့်ယောက်ကျော်သလဲ

$$၁၆ - ၁၀ = \underline{\hspace{2cm}}$$



၁၀ ကို ၁၀ ကွက်က  
ဖယ်ထုတ်ရင် ပိုလွယ်မယ်



တွက်ပါ

(က) ၁၄ - ၁၀

(ခ) ၁၁ - ၁၀

(ဂ) ၁၇ - ၁၀

**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၃ - ၂ | (ခ) ၁၄ - ၁ | (ဂ) ၁၇ - ၁ |
| (ဃ) ၁၅ - ၃ | (င) ၁၉ - ၈ | (စ) ၁၉ - ၅ |
| (ဆ) ၁၉ - ၄ | (ဇ) ၁၈ - ၂ | (ဈ) ၁၄ - ၂ |

၂။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၁ - ၁ | (ခ) ၁၈ - ၈ | (ဂ) ၁၄ - ၄ |
| (ဃ) ၁၂ - ၂ | (င) ၁၇ - ၇ | (စ) ၁၅ - ၅ |

၃။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၁၅ - ၁၀ | (ခ) ၁၂ - ၁၀ | (ဂ) ၁၃ - ၁၀ |
| (ဃ) ၁၈ - ၁၀ | (င) ၁၉ - ၁၀ | (စ) ၁၆ - ၁၀ |

၄။ သူရတွင် သကြားလုံး ၁၈ လုံးရှိသည်။ သူ၏ အစ်ကိုကို သကြားလုံး ၈ လုံး  
ပေးလိုက်သော် သူရတွင် သကြားလုံး မည်မျှကျန်မည်နည်း။

၅။ စာကြည့်တိုက်ထဲတွင် ကျောင်းသား ၁၉ ယောက်ရှိသည်။ ၇ ယောက် စာသင်ခန်းသို့  
ပြန်သွားသော် စာကြည့်တိုက်ထဲ၌ ကျောင်းသား မည်မျှကျန်သနည်း။

၆။ ဆရာတွင် နံနက်ပိုင်း၌ မေဖြူခဲ့ ၁၄ ချောင်းရှိရာ မွန်းလွှာပိုင်းတွင် မေဖြူခဲ့ ၁၀ ချောင်းသာ  
ကျန်ရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။ ဆရာသည် မေဖြူခဲ့ မည်မျှသုံးလိုက်သနည်း။

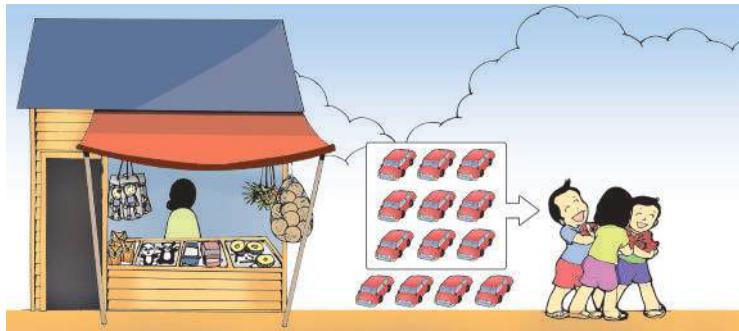
၇။ ဆရာမတွင် စာရွက် ၁၆ ရွှေက်ရှိရာ ကျောင်းသားများကို စာရွက် ၅ ရွှေက် ပေးလိုက်သော်  
ဆရာမတွင် စာရွက် မည်မျှကျန်ရှိသနည်း။

၈။ ကလေး ၁၅ ယောက်ရှိရာ ၁၀ ယောက်မှာ မိန်းကလေးဖြစ်သော် ယောက်ားလေး  
မည်မျှရှိမည်နည်း။

၉။ စိုးစိုးတွင် ခဲတံ့ ၇ ချောင်းရှိပြီး အဓာတွင် ခဲတံ့ ၁၇ ချောင်းရှိသည်။ မည်သူတွင်  
ခဲတံ့ မည်မျှပိုများသနည်း။



ဆိုင်တစ်ဆိုင်မှာ မနက်က ကားအရှပ် ၁၃ ရရှိတယ် နေ့ခင်းမှာ  
ဝယ်သူက ကားအရှပ် ၉ ရ ဝယ်သွားတယ် ကားအရှပ်  
ဘယ်လောက်ကျွန်ုပ်သလဲ



$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = ?$$

ဘယ်လိုတွက်မလဲ စဉ်းစားရအောင်



၁၃ ရှိ ၃ ကနေ ၉ ကို မနတ်နိုင်ဘူး



၁၃ ကို ၁၀ နဲ့ ၃ ဖြစ်အောင် ခွဲမယ်



၁၀ က ၉ နှုတ်ရင် ၁ ကျွန်ုပ်



၁ နဲ့ ၃ ကို အတူတူထားရင် ၄ ဖြစ်တယ်

$$13 - 9 = \underline{\quad}$$

$$\text{အဖွဲ့ } \underline{\quad} \text{ ခဲ့}$$

## ၁၃ - ၉ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ။

- (က) ၁၃ ရှိ ၃ ကနေ ၉ ကို မနုတ်နိုင်ပါ။
- (ဂ) ၁၃ ကို ၁၀ နဲ့ ၃ အဖြစ် ခွဲမယ်။
- (၃) ၉ ကို ၁၀ က နှုတ်ရင် ၁ ရတယ်။
- (င) ၁ နဲ့ ၃ ကို အတူတူထားရင် ၄ ရတယ်။

$$13 - 9 = 4$$

$$10 - 9 = 1$$

$$9 + 2 = 11$$



၁၄ ကနေ ၈ ကို ဘယ်လိုနှုတ်မလဲ ရှင်းပြပါ

၁။ ၁၄ ရှိ \_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ကို မနုတ်နိုင်ပါ

၂။ ဒါကြောင့် ၁၄ ကို \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_  
ဖြစ်အောင် အရင်ခွဲမယ်

၃။ ၈ ကို \_\_\_\_\_ က နှုတ်ရင် \_\_\_\_\_ ရတယ်

၄။ နောက်ဆုံး \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_ ကို  
အတူတူထားရင် \_\_\_\_\_ ရတယ်

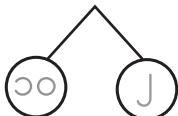


အပေါ်ကအတိုင်း  
တွက်နိုင်တယ်

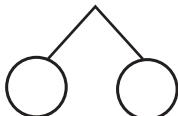


**၁၅ ရှေ့ကိန်းကို ၁၀ နဲ့ တဗြားကိန်းတစ်ခုနဲ့ခွဲပြီး အနုတ်ကို တွက်ပါ**

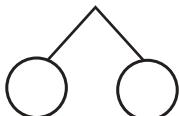
(က)  $14 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$



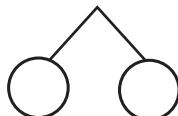
(ခ)  $14 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$



(ဂ)  $14 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



(၁)  $14 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$



တွက်ပါ

(က)  $14 - 9$

(ခ)  $14 - 7$

(၁)  $14 - 8$

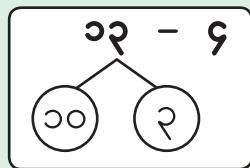
## ၁၃ - ၄ ကိုတွက်တဲ့ နည်းလမ်းတွေကိုစဉ်းစားပြီး ပြောပါ

၁၃ ရှိ ၁၀ ကနေ ၄ ကို နှုတ်ပါ



၁၃ ကနေ ၁၀ နဲ့ ၃  
၄ ကို ၁၀ ကနေ နှုတ်မယ်

$$13 - 4 = \underline{\quad}$$

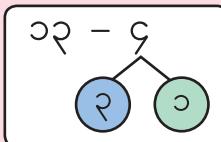


၁၃ ရှိ ၁၀ ကနေ ၁ ကို နှုတ်မယ်

၁၃ ရှိ ၃ ကနေ ၃ ကို  
နှုတ်မယ်



၄ က ၃ နဲ့ ၁ ဖြစ်တယ်  
၁၃ ကနေ ၃ ကို နှုတ်ပြီး  
၁ ထပ်နှုတ်မယ်



$$13 - 4 = \underline{\quad}$$

$$10 - \textcircled{2} = \underline{\quad}$$

$$10 - \textcircled{1} = \underline{\quad}$$

$$13 - 4 = \underline{\quad}$$



၈။ ၁၃ ရှိ \_\_\_\_\_ ကနေ \_\_\_\_\_ ကို မနှုတ်နိုင်ပါ

၂။ ၄ ကို \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_ ခွဲမယ်

၃။ ၁၃ ကနေ \_\_\_\_\_ ကိုနှုတ်ရင် ၁၀ ရတယ်

၄။ ၁၀ ကနေ \_\_\_\_\_ နှုတ်ရင် \_\_\_\_\_ ရတယ်



## တွက်ပါ

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၄ - ၅ | (ခ) ၁၃ - ၆ | (ဂ) ၁၇ - ၉ |
| (ဃ) ၁၁ - ၆ | (င) ၁၅ - ၆ | (ဃ) ၁၃ - ၇ |
| (ဆ) ၁၂ - ၅ | (ဇ) ၁၆ - ၈ | (ဈ) ၁၈ - ၉ |



စာသင်ခန်းထဲမှာ ကလေး ၁၅ ယောက်ရှိတယ် ၆ ယောက်က  
မိန်းကလေးတွေဖြစ်ပြီး ကျွန်တာက ယောကျားလေးတွေဖြစ်တယ်  
ယောကျားလေးနဲ့ မိန်းကလေး ဘယ်သူကပိုများသလဲ ဘယ်လောက်  
ပိုများသလဲ

ကလေး ၁၅ ယောက်



မိန်းကလေး ၆ ယောက်

ယောကျားလေး ၁၅ - ၆ ယောက်

မိန်းကလေး ၆ ယောက် ရှိတယ်

ယောကျားလေး အရေအတွက်က ၁၅ - ၆ = \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

ဒါကြောင့် \_\_\_\_\_ က ပိုများတယ်

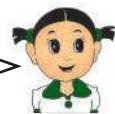
ကွာခြားချက်က \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

ဒါကြောင့် \_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ထက် \_\_\_\_\_ ယောက် ပိုများတယ်



ယောကျားလေး အရေအတွက်ကို  
အရင်ရှာပါ ပြီးတော့မှ  
ယောကျားလေးနဲ့ မိန်းကလေး  
အရေအတွက် ကွာခြားချက်ကိုရှာပါ

အပေါ်ကပုံနဲ့ဆိုရင်  
တွက်ရလွယ်တယ်

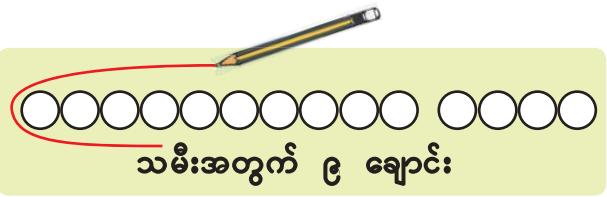




အဖောကဲတံ ၁၄ ချောင်းကို သားနဲ့သမီးကိုခွဲပေးတယ် သမီးကဲတံ ၉ ချောင်းရတယ် ဘယ်သူက ခဲတံဘယ်နှောင်းပိုရသလဲ



ဒီပုံကို လေ့ကျင့်ခန်း  
စာအုပ်ထဲမှာ ခွဲရင်  
တွက်ရလွယ်မယ်



သမီးကို ခဲတံ ၉ ချောင်းပေးတယ်

သားအတွက် ခဲတံအရေအတွက်က \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

ကွားချက်က \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

ဒါကြောင့် \_\_\_\_\_ က \_\_\_\_\_ ထက် \_\_\_\_\_ ချောင်း ပိုရတယ်



အောင်အောင်နဲ့သီတာတို့ ပုံခွဲဖို့ စာရွက်အလွတ် ၁၂ ရွက်ကို ဝေယူရာ  
အောင်အောင်က ၅ ရွက်ရတယ် ဘယ်သူက ဘယ်လောက်ပိုရသလဲ ပုံကို  
ပြီးအောင်ခွဲပြီး အဖြေရှာပါ



အရင်ပုစ္ဆာတွေလို  
ညီမျှခြင်းကို ရေးပါ



စာသင်ခန်းထဲမှာ ကလေး ၁၇ ယောက်ရှိတယ် ၉ ယောက်က ယောက်းလေး  
များဖြစ်ပြီး ကျုန်သူတွေက မိန်းကလေးတွေဖြစ်ကြတယ် ဘယ်သူက ဘယ်လောက်  
ပိုများသလဲ ပုံခွဲပြီး အဖြေရှာပါ



## ၁၆ - ဂ အတွက် မေးခွန်းပြုလုပ်မယ်

ညာဘက်က ပြထားတဲ့  
ပစ္စည်းတွေကို သချုပ်မေးခွန်း  
ပြုလုပ်ရာမှာ အသုံးပြနိုင်တယ်



ဒီလို မေးခွန်းတစ်ခုပြုလုပ်ထားတာရှိတယ်

ငှက်ပျောသီး ၁၆ လုံးရှိတယ် ဂ လုံးစားလိုက်တယ်  
ငှက်ပျောသီး ဘယ်လောက်ကျန်သလ



၁၄ - ၉ အတွက် မေးခွန်းတစ်ခုပြုလုပ်ပါ အနုတ်ပူစာမျိုးစုံ ကြိုးစားပြီး ပြုလုပ်ပါ

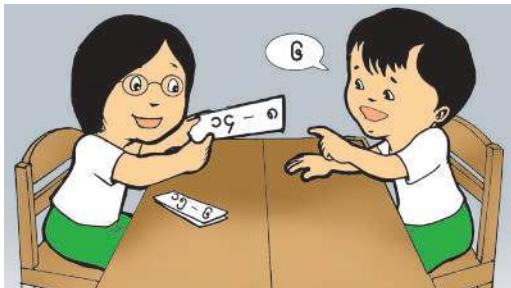


ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပြီး မေးခွန်းတွေပြုလုပ်ပါ ပူစာတွေကို တွက်ပါ

(က) ကုလားထိုင် \_\_\_\_\_ လုံးနဲ့ စားပဲ \_\_\_\_\_ လုံးရှိတယ် ဘယ်ဟာက ဘယ်  
လောက်ပို့များသလ

(ခ) ကလေး \_\_\_\_\_ ယောက်ရှိပြီး \_\_\_\_\_ ယောက်မှာ ယောက်၍ဗျားလေးတွေ ဖြစ်က  
တယ် မိန်းကလေးဘယ်လောက်ရှိသလ

## အနှစ်ကတ်ပြားတွေ ပြုလုပ်ဖြီးစီကြမယ်



အနှစ်ကတ်ပြား

၁၄ - ၈ ရှေ့ဘက်

၆ နောက်ဘက်

- (က) ပုံထဲကအတိုင်း အနှစ်ကတ်ပြားတွေ ပြုလုပ်ပါ
- (ခ) ရပ်ပုံအတိုင်း အနှစ်တစ်ခုစီကို ဖြေရှင်းဖို့လေ့ကျင့်ပါ
- (ဂ) အနှစ်ကတ်ပြားတွေကို ပြထားတဲ့အတိုင်း သင်ပုန်းပေါ်မှာ စီပါ

၁၁ - ၂ ၁၂ - ၃ ၁၃ - ၄ ၁၄ - ၅ ၁၅ - ၆ ၁၆ - ၇ ၁၇ - ၈ ၁၈ - ၉

၁၁ - ၃ ၁၂ - ၄ ၁၃ - ၅ ၁၄ - ၆ ၁၅ - ၇ ၁၆ - ၈ ၁၇ - ၉

၁၁ - ၄ ၁၂ - ၅ ၁၃ - ၆ ၁၄ - ၇ ၁၅ - ၈ ၁၆ - ၉

၁၁ - ၅ ၁၂ - ၆ ၁၃ - ၇ ၁၄ - ၈ ၁၅ - ၉

၁၁ - ၆ ၁၂ - ၇ ၁၃ - ၈ ၁၄ - ၉

၁၁ - ၇ ၁၂ - ၈ ၁၃ - ၉

၁၁ - ၈ ၁၂ - ၉

၁၁ - ၉



တွေ့ရှိတာကို  
တစ်တန်းလုံးကို  
ပြောပြုမယ်

- (ဟ) ဒေါင်လိုက်ကတ်ပြားတွေကိုကြည့်ရင် ဘာတွေတွေ့ရသလဲ
- (ခ) အလျားလိုက်ကတ်ပြားတွေကိုကြည့်ရင် ဘာတွေတွေ့ရသလဲ
- (စ) တွေးဘာတွေကို ထပ်တွေ့ရသလဲ

**လေ့ကျင့်ခန်း (၂)**

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၈ - ၉ | (ခ) ၁၆ - ၉ | (ဂ) ၁၁ - ၉ |
| (ဃ) ၁၅ - ၉ | (င) ၁၇ - ၉ | (စ) ၁၄ - ၉ |

၂။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၂ - ၈ | (ခ) ၁၆ - ၈ | (ဂ) ၁၇ - ၈ |
| (ဃ) ၁၁ - ၈ | (င) ၁၃ - ၈ | (စ) ၁၅ - ၈ |
| (ဆ) ၁၃ - ၇ | (ဇ) ၁၂ - ၇ | (ဈ) ၁၁ - ၇ |

၃။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၁၂ - ၄ | (ခ) ၁၄ - ၅ | (ဂ) ၁၁ - ၄ |
| (ဃ) ၁၅ - ၆ | (င) ၁၁ - ၃ | (စ) ၁၆ - ၇ |
| (ဆ) ၁၄ - ၆ | (ဇ) ၁၃ - ၆ | (ဈ) ၁၂ - ၈ |

၄။ သန္တာတွင် ဆီးသီး ၁၂ လုံးရှိရာ ၃ လုံး စားလိုက်သည်။ သူမှာ ဆီးသီးမည်မျှ ကျိုးသနည်း။

၅။ ဈေးဆိုင်တစ်ဆိုင်း၌ သံပုရာသီး ၁၆ လုံးရှိရာ ၉ လုံးရောင်းလိုက်သည်။ သံပုရာသီး မည်မျှကျိုးသနည်း။

၆။ မောင်လှတွင် စာရွက် ၁၅ ရွက်ရှိရာ ယခုစာရွက် ၇ ရွက်သာ ကျိုးတော့သည်။

မောင်လှသည် စာရွက်မည်မျှ အသုံးပြုခဲ့သနည်း။

၇။ ကလေး ၁၈ ယောက်ရှိရာညွှဲအနုက် ၉ ယောက်မှာ ယောက်ရှိရာလေးဖြစ်သည်။ မိန်းကလေး မည်မျှရှိသနည်း။

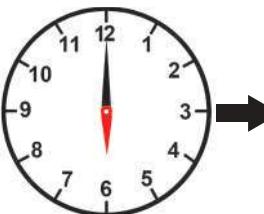
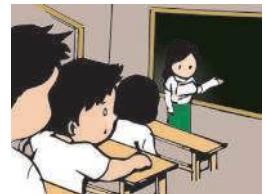
၈။ စာသင်ခန်းထဲတွင် ကျောင်းသားကျောင်းသူ ၁၄ ယောက်ရှိသည့်အနုက် ၈ ယောက်မှာ ကျောင်းသားများဖြစ်ကြသည်။ ကျောင်းသားသည် ကျောင်းသူထက် မည်မျို့များ သနည်း။

၉။ မောင်ဦးတွင် ခဲတံ့ ၇ ဈောင်းရှိပြီး မသင်တွင် ခဲတံ့ ၁၂ ဈောင်း ရှိသည်။ မည်သူမှာ ခဲတံ့ မည်မျို့ရှိသနည်း။

၁၃

## ဘယ်အချိန်မှာဘာလုပ်သလဲ

နာရီလက်တံ  
အတိုက် ၆ ရောက်  
ပြီး လက်တံအရှည်  
က ၁၂ ရောက်ရင်  
“၆ နာရီ”  
လို့ ဖတ်ရတယ်



၆ နာရီ

နာရီ

နာရီ



## ၇ နာရီခဲ့ဆိုတာ ဘာလဲ



နာရီလက်တံ အရှည်က ၁၂ကဗော  
၆ ရောက်ပြီး လက်တံ အတိုက်  
၇ က ၈ ဘက်ကို ရွှေသွားတယ်



နာရီလက်တံအရှည်က တစ်ပတ်  
လည်ပြီး လက်တံအတိုက်  
၈ ပေါ် ရောက်သွားတယ်



၇ နာရီ



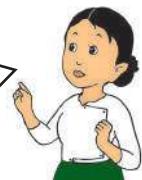
၈ နာရီခဲ့



၈ နာရီ

နာရီလက်တံအတိုက် ၇ နဲ့ ၈ ကြား  
နာရီလက်တံ အရှည်က ၆ ကို ရောက်ရင်  
“၇ နာရီခဲ့”လို့ ဖတ်ရတယ်

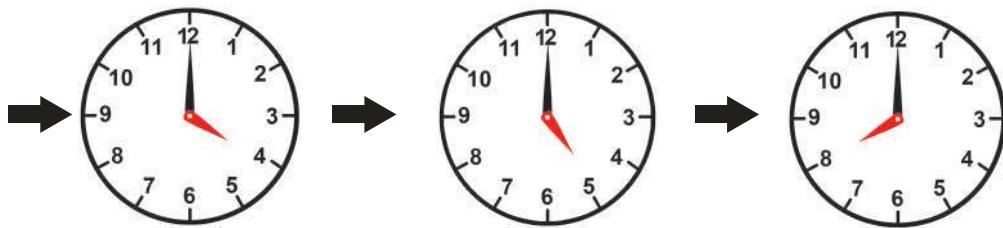
၇ နာရီ ပြီးတော့ နောက်  
တစ်နာရီကြာရင် ၈ နာရီ  
ဖြစ်တယ်





အချိန်ကို ကြည့်ကြမယ်

တွေး အလုပ်လုပ်ချိန်ကို  
စဉ်းစားကြမယ်

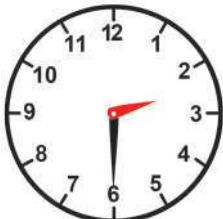






နာရီမှာပြတဲ့ အချိန်ကို ရေးပါ

(က)




(ခ)




(ဂ)




(ဃ)



အခန်း ၁၃ ဘယ်အချိန်မှာဘာလုပ်သလဲ

လေ့ကျင့်ခန်း

၁။ နာရီတွင်ပြသော အချိန်ကို ရေးပါ။

(က)



(ခ)



(ဂ)



(ဃ)



၂။ နာရီလက်တံအရည်ဆွဲပါ။

(က) ၃ နာရီ



(ခ) ၉ နာရီခဲ့



၃။ နာရီအသီးသီးတွင် ၁ နာရီကြာပြီးနောက် ပြမည့်အချိန်ကို ရေးပါ။

(က)



(ခ)



(ဂ)



(ဃ)



၄။ နာရီအသီးသီးတွင် လွန်ခဲ့သော ၁ နာရီက ပြောည့်အချိန်ကို ရေးပါ။

(က)




(ခ)



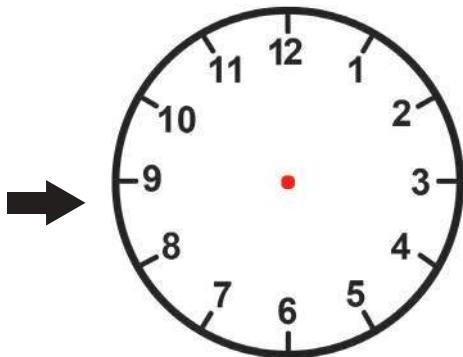
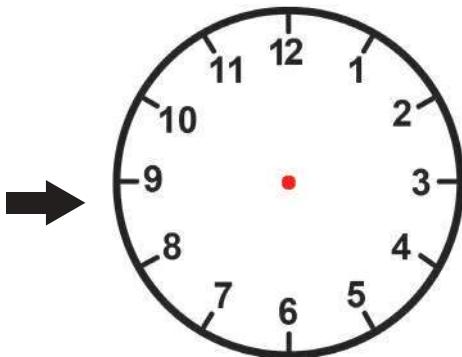
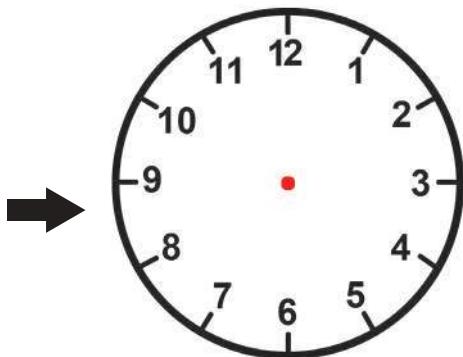
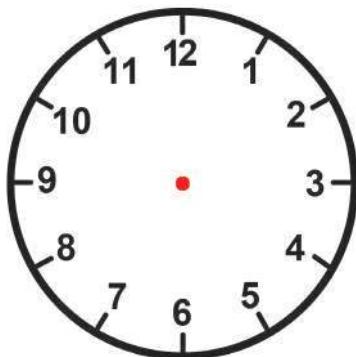

(ဂ)




(ဃ)



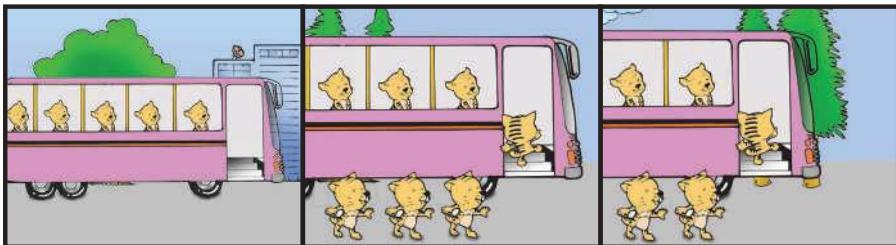

၅။ နာရီများတွင် နာရီလက်တံအရှည်နှင့် လက်တံအတိရေးဆွဲပြီး မည်သည့်အချိန်တွင် မည်သည်ကို လုပ်သနည်း။ ကိုယ်ပိုင်ပုံပြင်ပြောပါ။



## ၁၄ ကိန်းသုံးလုံးဖြင့်တွက်ခြင်း သင်ခန်းစာ ၂



ကားပေါ်မှာ ကြောင်အားလုံးဘယ်လောက်ရှိသလဲ



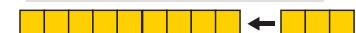
ကြောင် ၅ ကောင် ရှိတယ်



ကြောင် ၄ ကောင်  
ထပ်ရောက်တယ်



နောက်ထပ် ကြောင်  
၃ ကောင်ရောက်တယ်



ညီမျှခြင်း \_\_\_\_\_ အပြ \_\_\_\_\_ ကောင်



တွက်ပါ

(က) ၁၀ + ၃ + ၂

(ဉာ) ၃ + ၃ + ၆

(ဆ) ၈ + ၃ + ၇

(ခ) ၁၁ + ၁ + ၆

(င) ၇ + ၁ + ၉

(ဇ) ၄ + ၉ + ၆

(ဂ) ၈ + ၂ + ၄

(ဓ) ၂ + ၆ + ၅

(ဈ) ၇ + ၅ + ၄



တွက်ပါ

(က) ၁၅ - ၁ - ၄

(ဉာ) ၁၅ - ၁၀ - ၂

(ဆ) ၁၁ - ၃ - ၆

(ခ) ၁၈ - ၂ - ၅

(င) ၁၉ - ၆ - ၅

(ဇ) ၁၆ - ၉ - ၄

(ဂ) ၁၄ - ၄ - ၃

(ဓ) ၁၈ - ၄ - ၉

(ဈ) ၁၇ - ၈ - ၅



တွက်ပါ

(က) ၁၆ - ၆ + ၄

(ဉာ) ၁၂ - ၁၀ + ၆

(ဆ) ၁၁ - ၄ + ၈

(ခ) ၁၃ - ၂ + ၅

(င) ၁၄ - ၉ + ၅

(ဇ) ၁၇ - ၉ + ၇

(ဂ) ၁၉ - ၇ + ၃

(ဓ) ၁၅ - ၈ + ၂

(ဈ) ၁၄ - ၆ + ၆



## တွက်ပါ

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| (က) ၁၀ + ၅ - ၃ | (ခ) ၁၂ + ၄ - ၂ | (ဂ) ၆ + ၁၃ - ၅ |
| (ဃ) ၁၂ + ၄ - ၆ | (င) ၃ + ၁၅ - ၉ | (ဃ) ၈ + ၅ - ၁  |
| (ဃ) ၇ + ၉ - ၁၀ | (ဇ) ၈ + ၄ - ၇  | (၁၂) ၆ + ၇ - ၉ |

### လေ့ကျင့်ခန်း

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| (က) ၅ + ၅ + ၇   | (ခ) ၁၇ - ၄ + ၂  | (ဂ) ၁၂ - ၅ - ၄  | (ဃ) ၁၀ + ၇ - ၄  |
| (င) ၃ + ၉ - ၈   | (ဇ) ၁၂ - ၇ + ၇  | (၁၂) ၁၃ + ၂ + ၄ | (၁၃) ၁၆ - ၄ - ၂ |
| (၁၂) ၃ + ၆ + ၈  | (၁၂) ၁၇ - ၆ - ၃ | (၁၂) ၃ + ၁၆ - ၅ | (၁၂) ၁၃ - ၇ + ၃ |
| (၁၃) ၁၃ - ၃ - ၆ | (၁၃) ၁၅ - ၈ + ၉ | (၁၃) ၉ + ၃ + ၅  | (၁၃) ၈ + ၆ - ၂  |

၂။ ပူဖောင်း အပြာ ၁၁ လုံး၊ အနီး ၁ လုံးနှင့် အဝါ ၄ လုံးရှိသည်။ ပူဖောင်းအားလုံး မည်မျှ ရှိသနည်း။

၃။ ထွန်းထွန်းမှာ သကြားလုံး ၁၈ လုံး ရှိသည်။ ညီမလေးကို သကြားလုံး ၆ လုံးနှင့် ညီလေးကို သကြားလုံး ၈ လုံးပေးလိုက်သည်။ သူ့မှာ သကြားလုံး မည်မျှကျန်ရှိသနည်း။

၄။ ကားရပ်နားကွင်းမှာ ကား ၁၀ စီး ရှိသည်။ ကွင်းမှ ကား ၃ စီး ထွက်သွားသည်။ ထို့နောက် ကား ၉ စီး ထပ်ရောက်လာသည်။ နောက်ဆုံး ကားရပ်နားကွင်း၏ ကား မည်မျှရှိသနည်း။

၅။ သင်းသင်းမှာ လိမ္မာ်သီး ၆ လုံး ရှိသည်။ အမေက လိမ္မာ်သီး ၉ လုံး ပေးသည်။ ထို့နောက် သူသည် လိမ္မာ်သီး ၄ လုံး စားလိုက်သည်။ နောက်ဆုံး သူ့မှာ လိမ္မာ်သီး မည်မျှရှိသနည်း။

၆။ ကျော်ကျော်သည် ယောက်ဗျားလေး ၁၁ ယောက်ပါယော ဘောလုံးအသင်း ဖွဲ့လိုသည်။ ယောက်ဗျားလေး ၅ ယောက် ရှိသည်။ နောက် ယောက်ဗျားလေး ၃ ယောက် ထပ် ရောက်လာသည်။ နောက်ထပ် ယောက်ဗျားလေး မည်မျှလိုသေးသနည်း။



ကွက်လပ်များတွင် ကိန်းများဖြည့်ပါ။

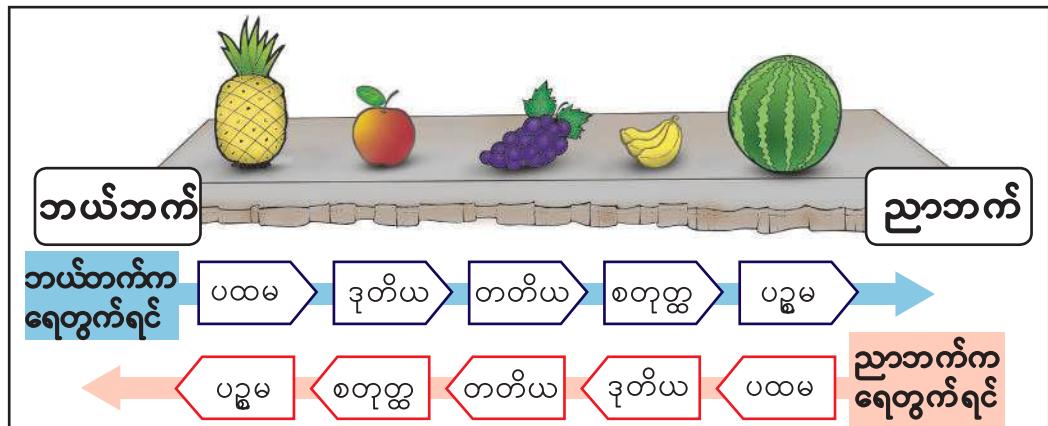
$$(က) \underline{\quad} + ၁ - \underline{\quad} = ၇ \quad (ခ) \underline{\quad} - ၉ - \underline{\quad} = ?$$

## ၁၅ နေရာအဆင့်ပြကိန်းများ

တည်နေရာကို နေရာအဆင့်ပြကိန်းတွေ သုံးပြီး ပြောလို့ရတယ်

ရေတွက်ကိန်း	တစ်	နှစ်	သုံး	လေး	ငါး
အကြိမ်မြောက်	၁ ကြိမ်	၂ ကြိမ်	၃ ကြိမ်	၄ ကြိမ်	၅ ကြိမ်
နေရာအဆင့်ပြကိန်း	ပထမ	ဒုတိယ	တတိယ	စတုဋ္ဌ	ပဋ္ဌမ

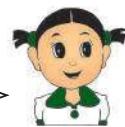
စားပွဲပေါ်မှာ သစ်သီး ငါးလုံး တင်ထားတယ်



### ၁၁ သစ်သီးတွေကို ဘယ်လိုနေရာချထားသလဲ



ပန်းသီးက ဘယ်ဘက်က  
ရေတွက်ရင်  
ဒုတိယနေရာမှာ ရှိတယ်



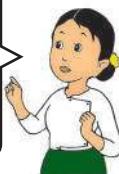
ပန်းသီးက ညာဘက်က  
ရေတွက်ရင်  
စတုဋ္ဌနေရာမှာ ရှိတယ်



၁ သစ်သီးတွေရဲ့ တည်နေရာကို နေရာအဆင့်ပြကိန်းနဲ့ ပြောပါ

- (က) ငုက်ပျောသီးက ညာဘက်ကရေတွက်ရင် \_\_\_\_\_ နေရာ  
နဲ့ ဘယ်ဘက်က ရေတွက်ရင် \_\_\_\_\_ နေရာမှာ ရှိတယ်
- (ခ) စပျောသီးက ညာဘက်ကရေတွက်ရင် \_\_\_\_\_ နေရာနဲ့  
ဘယ်ဘက်ကရေတွက်ရင် \_\_\_\_\_ နေရာမှာရှိတယ်

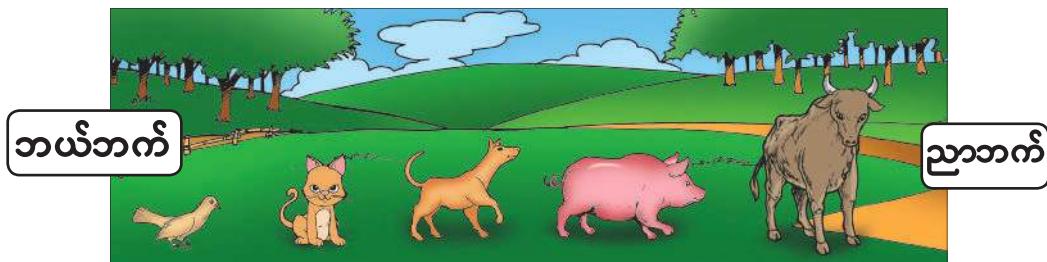
တွေရဲ့နေရာကို  
ပြောကြမယ်





ပုံထဲမှာ တိရှိစွာန် ၅ ကောင် ရှိတယ်

- (က) ညာဘက်ကရေတွက်ရင် ဒုတိယနေရာမှာရှိတဲ့ တိရှိစွာန်ကို ပိုင်းပါ
- (ခ) ဘယ်ဘက်ကရေတွက်ရင် ပထမနေရာမှာရှိတဲ့ တိရှိစွာန်ကို ပိုင်းပါ
- (ဂ) ကြောင်ရဲ့ နေရာကို နည်း၂ နည်းနဲ့ ပြောပါ



ကား ၅ စီး တန်းစီ ထားတယ်

- (က) ရှုံးဘက်ကရေတွက်ရင် တတိယနေရာမှာရှိတဲ့ ကားကို ပိုင်းပါ
- (ခ) နောက်ဘက်ကရေတွက်ရင် ပဋိမနေရာမှာရှိတဲ့ ကားကို ပိုင်းပါ
- (ဂ) လိမ္မာ့ရောင်ကားရဲ့ နေရာကို နည်း၂ နည်းနဲ့ ပြောပါ

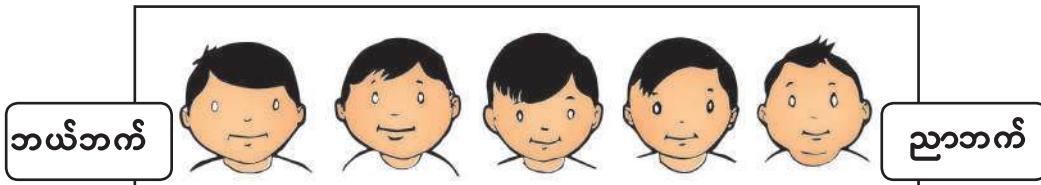


ကွက်လပ်တွေမှာရှိရမယ့် အကြိမ်မြောက်ကိန်းတွေကို ရေးပါ

၁ ကြိမ်မြောက်	၁ ကြိမ်မြောက်	_____	_____	_____
၂ ကြိမ်မြောက်	၂ ကြိမ်မြောက်	_____	_____	_____
၃ ကြိမ်မြောက်	၃ ကြိမ်မြောက်	_____	_____	_____
၄ ကြိမ်မြောက်	၄ ကြိမ်မြောက်	_____	_____	_____
၅ ကြိမ်မြောက်	၅ ကြိမ်မြောက်	_____	_____	_____



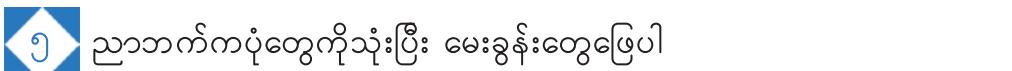
## ကလေး ၅ ယောက် တန်းစီ ထိုင်နေကြတယ်



- (က) ဘယ်ဘက်က လူ င ယောက်ကို ပိုင်းပါ  
(ခ) ဘယ်ဘက်ကရေတွက်ရင် စတုတ္ထနေရာမှာရှိတဲ့ လူကို ပိုင်းပါ



လူ င ယောက်ဆိုတာနဲ့ စတုတ္ထနေရာမှာရှိတဲ့  
လူဆိုတာ မတူဘူး သတိထားပါ

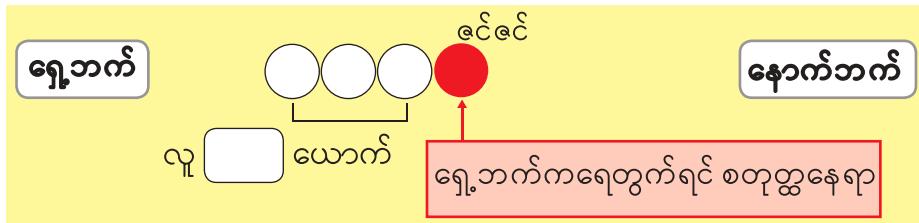


- (က) ဘယ်ဘက်က လူနှစ်ယောက်ကို  
ပိုင်းပါ  
(ခ) ဘယ်ဘက်ကရေတွက်ရင်  
ဒုတိယနေရာမှာ ရှိတဲ့လူကို ပိုင်းပါ  
(ဂ) ညာဘက်က လူသုံးယောက်ကို  
ပိုင်းပါ  
(ဃ) ညာဘက်ကရေတွက်ရင်  
တတိယနေရာမှာ ရှိတဲ့လူကို ပိုင်းပါ

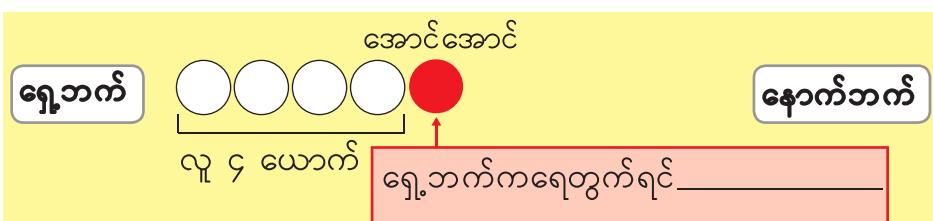




တန်းစီရာမှာ င်္ဂလာက ရှုံးသက်ကရေတွက်ရင် စတုတ္ထနေရာမှာ  
ရှိတယ် င်္ဂလာရဲ့ ရှုံးသက်မှာ လူသယ်နှယောက်ရှိသလဲ



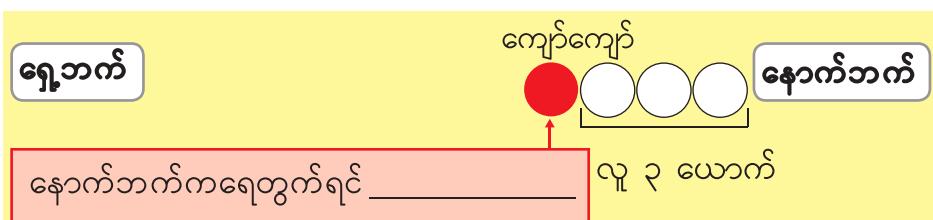
တန်းစီရာမှာ အောင်အောင်ရဲ့ ရှုံးသက်မှာ လူ င ယောက်ရှိတယ်  
အောင်အောင်က ရှုံးသက်ကရေတွက်ရင် ဘယ်နေရာမှာရှိသလဲ



တန်းစီရာမှာ စန်းစန်းက နောက်သက်ကရေတွက်ရင် တတိယနေရာမှာ ရှိတယ်  
စန်းစန်းရဲ့ နောက်သက်မှာ လူသယ်နှယောက်ရှိသလဲ

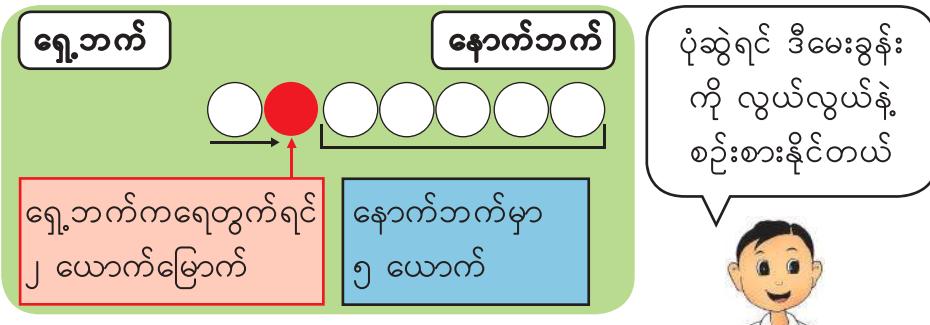


တန်းစီရာမှာ ကျော်ကျော်ရဲ့ နောက်သက်မှာ လူ ၃ ယောက်ရှိတယ် ကျော်ကျော်က  
နောက်သက်ကရေတွက်ရင် ဘယ်နေရာမှာရှိသလဲ





ကလေးတခို့ တန်းစီရပ်နေကြတယ် သင်က ရှုံးဘက်ကရေတွက် ရင် ခုတိယနေရာမှာ ရှိတယ် သူ့ရဲ့ နောက်ဘက်မှာ ကလေး ၅ ယောက် ရှိတယ် ကလေးဘယ်နှယောက် တန်းစီရပ်နေကြသလဲ



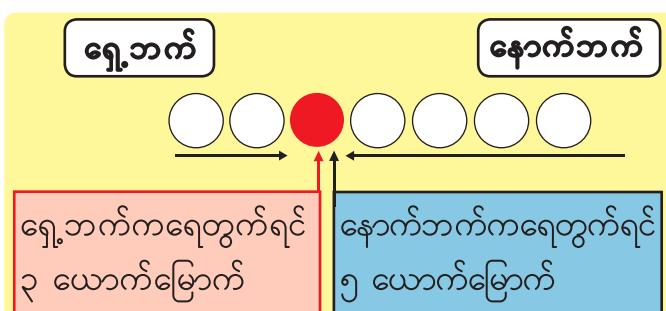
ကလေးအရေအတွက်ကို ဘယ်လိုရှာမလဲ

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

အဖြေ \_\_\_\_\_ ယောက်



ကလေးတခို့ တန်းစီရပ်နေတယ် မောင်စိုးက ရှုံးဘက်ကရေတွက်ရင် တတိယ နေရာမှာ ရှိတယ် နောက်ဘက်ကရေတွက်ရင် ပွဲမနေရာမှာ ရှိတယ် ကလေး ဘယ်နှယောက်တန်းစီနေကြသလဲ



ကလေးအရေအတွက်ကို ဘယ်လိုရှာမလဲ

အဖြေ \_\_\_\_\_ ယောက်



မသီတာမှာ မောင်နှမတွေရှိတယ် မသီတာက တတိယအငယ်ဆုံးဖြစ်ပြီး စတုတ္ထအကြီးဆုံးဖြစ်တယ် သူ့မှာ မောင်နှမ ဘယ်နှယောက်ရှိသလဲ

**လေ့ကျင့်ခန်း**

၁။ ပထမမှု ပဋိမ အထိ၊ ပဋိမမှ ပထမအထိ နေရာအဆင့်ပြကိန်းများကို အသံထွက်ဖတ်ပါ။

၂။ အောက်ပါပုံကို ကြည့်ပြီး မေးခွန်းများကို ဖြေပါ။  
 (က) ညာဘက်မှ စတုတ္ထနေရာရှိ လူကို ဂိုင်းပါ။  
 (ခ) ဘယ်ဘက်မှ ပဋိမနေရာရှိ လူကို ဂိုင်းပါ။  
 (ဂ) ထွန်းထွန်း၏ နေရာကို နည်း၏ နည်းဖြင့် ပြောပါ။

**ဘယ်ဘက်**



**ညာဘက်**

၃။ ဂိုင်းပါ။

(က) ညာဘက်မှ တတိယနေရာရှိအိမ်  
 (ခ) ညာဘက်ရှိ အိမ် ၃ အိမ်

**ဘယ်ဘက်**



**ညာဘက်**

၄။ ကလေးတရှိ၊ တန်းစီရပ်နေကြသည်။ မောင်မောင်သည် ရှေ့ဘက်မှ ပဋိမနေရာတွင် ရှိသည်။ သူ၏ ရှေ့ဘက်တွင် ကလေးမည်မျှရှိသနည်း။

၅။ လူ ၈ ယောက် တန်းစီရပ်နေကြသည်။ တင်တင်သည် နောက်ဘက်မှ တတိယနေရာ တွင် ရှိသည်။ သူ၏ ရှေ့ဘက်တွင် လူမည်မျှရှိသနည်း။

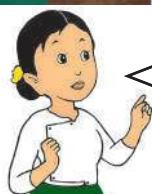
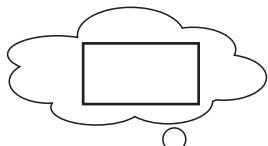
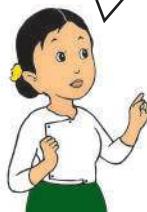
၆။ ကလေးတရှိ၊ တန်းစီရပ်နေကြသည်။ မောင်ဦးသည် ရှေ့ဘက်မှ စတုတ္ထနေရာတွင်ရှိပြီး သူ၏ နောက်ဘက်တွင် ကလေး ၅ ယောက်ရှိသည်။ ကလေးပေါင်း မည်မျှရှိသနည်း။

၇။ ကလေးတရှိ၊ တန်းစီရပ်နေကြသည်။ နှယ်နှယ်သည် ရှေ့ဘက်မှ ပဋိမနေရာတွင် ရှိပြီး နောက်ဘက်မှ ဒုတိယနေရာတွင်ရှိသည်။ ကလေးမည်မျှ တန်းစီနေကြသနည်း။

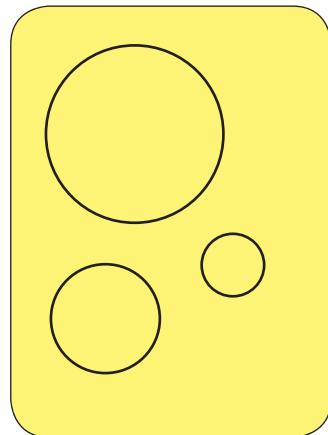
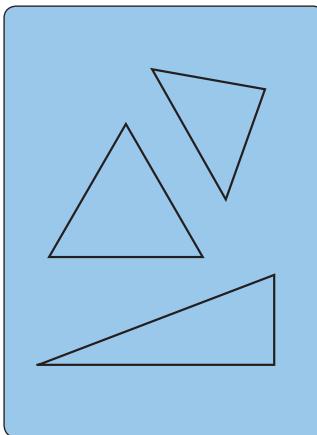
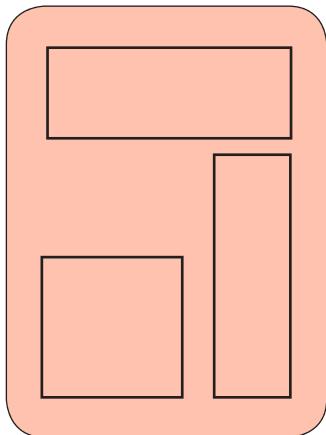
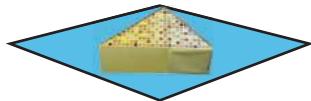
## ၁၆ ပုံများဆွဲသားခြင်း

### ၁၁ စာရွက်ပေါ်တွင် ပစ္စည်းတင်ပြီး အနားအတိုင်း ပုံဆွဲကြရအောင်

ဘူးတွေရဲ့ အနားအတိုင်း  
ပုံတွေရေးဆွဲကြမယ်



ပုံတွေဆွဲပြီးရင် တူတဲ့ပုံတွေကို အုပ်စုပြုလုပ်ပါ



လေးထောင့်ပုံ

သုံးထောင့်ပုံ

အဝိုင်းပုံ



အုပ်စု ၁ စုအတွင်းက ဘာတွေတူသလဲ  
အုပ်စု ၃ စုက ဘာတွေကွာခြားသလဲ  
တခြားထူးခြားချက်တွေကိုလည်း ရှင်းပြပါ



ပုံတချို့က မျဉ်းဖြောင့်တွေသာရှိပြီး  
ပုံတချို့က မျဉ်းဖြောင့်တွေ မရှိပါဘူး



ပုံတချို့က ချွဲနဲ့ အစွန်းတွေရှိတယ်  
ပုံတချို့က ချွဲနဲ့ အစွန်းတွေမရှိပါဘူး



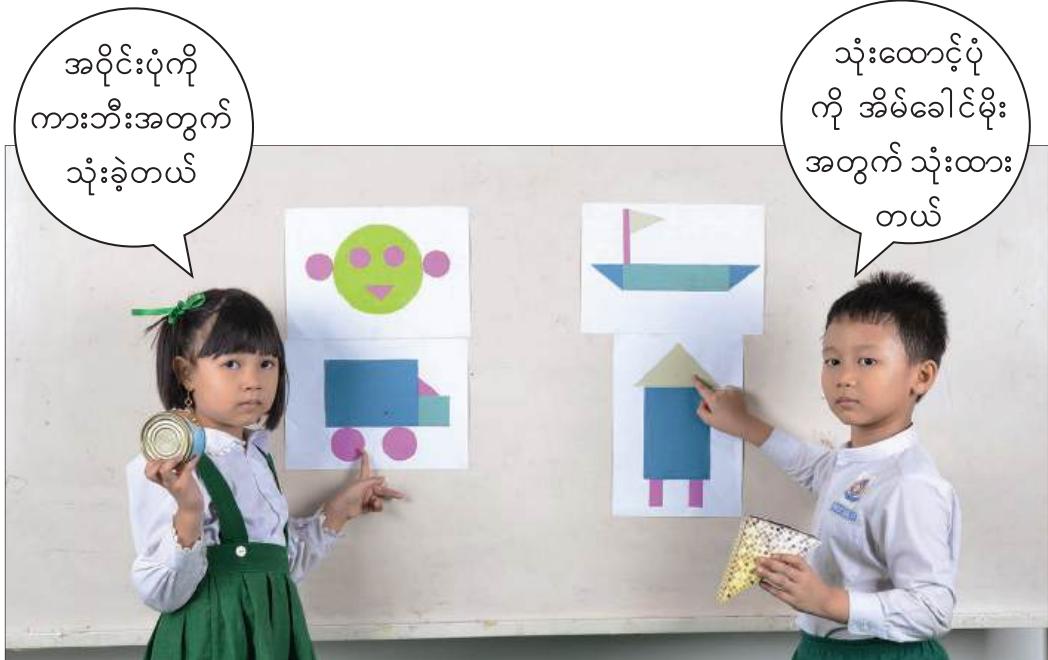
ဒီပစ္စည်းကိုသုံးပြီး အမျိုးအစားမတူတဲ့ ပုံနှစ်ပုံကို ဆွဲပါ  
ဘာပုံရသလဲ



## ပုံအမျိုးမျိုးသုံးပြီး ရပ်ပုံတွေပြုလုပ်ကြမယ်



အရောင်အမျိုးမျိုး သုံးကြမယ် မင်းတို့ရဲ့ ရပ်ပုံတွေကို  
သင်ပုန်းပေါ်မှာကပ်ပြီး တစ်တန်းလုံးကို ရှင်းပြပါ

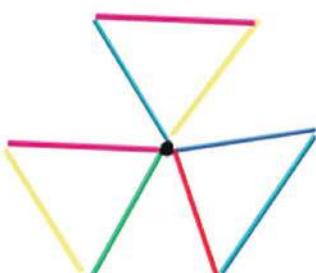
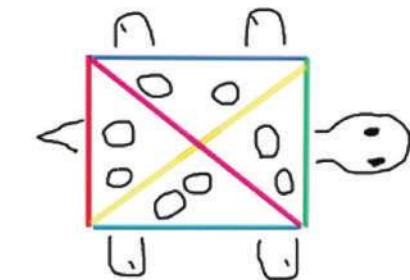
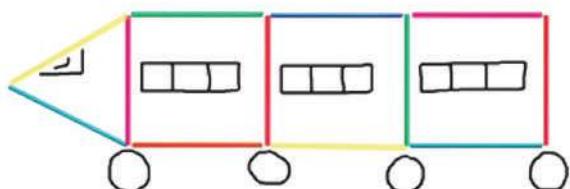
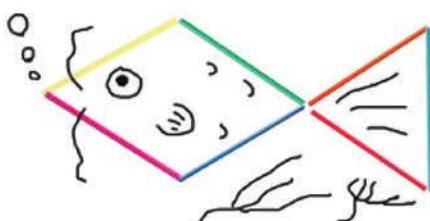
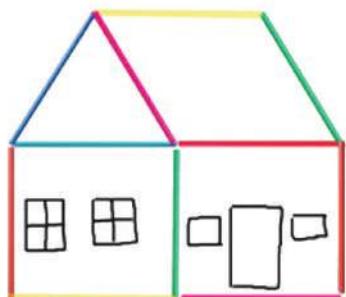
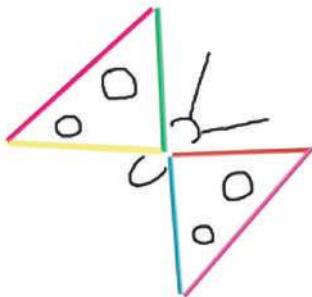




## တုတ်ချောင်းတွေကိုသုံးပြီး ရုပ်ပုံတွေဖြေလုပ်ကြမယ်



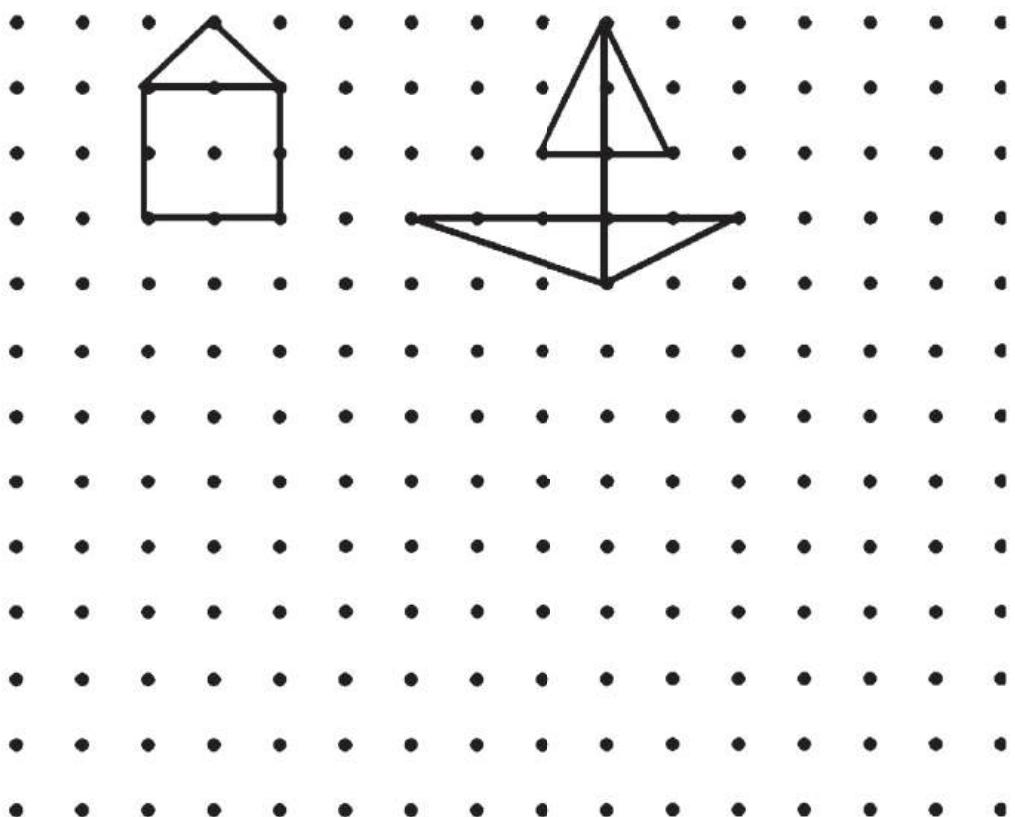
တုတ်ချောင်းတွေကို  
စာရွက်ပေါ်မှာကပ်ပြီး  
ရုပ်ပုံတစ်ခုပြန်လုပ်ကြမယ်



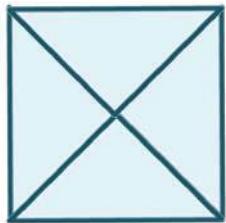
မင်းတို့ရဲ့ ရုပ်ပုံတွေကို  
သင်ပုန်းမှာကပ်ပြီး ရုပ်ပုံအကြောင်း  
တစ်တန်းလုံးကို ရှင်းပြပါ



၉ အစက်တွေကို ဆက်ပြီး ရုပ်ပုံတွေ ဆွဲကြမယ်



## ၅ အချယ်တူ သုံးထောင့်ပုံ င ခုကိုသုံးပြီး ပုံအမျိုးမျိုးပြုလုပ်ကြမယ်



ပုံ(က)

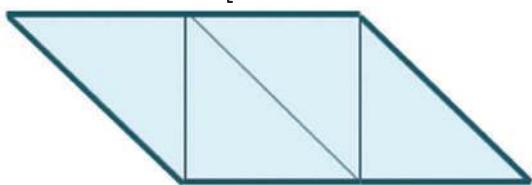


ပေးထားတဲ့  
သုံးထောင့်ပုံ င ခုကိုအသုံးပြုပြီး  
လေးထောင့်ပုံ င ခုကို  
လွယ်လွယ်ပြုလုပ်နိုင်တယ်

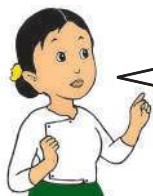
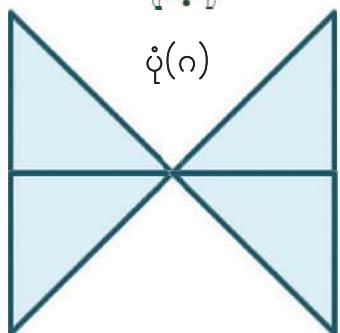
သုံးထောင့်ပုံတွေကို ရွှေပြီး ပုံအမျိုးမျိုးလုပ်နိုင်တယ်



ပုံ(ခ)



ပုံ(ဂ)

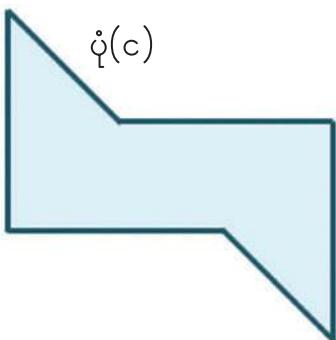


အောက်ကပုံ ၂ ခုအတွက် သုံးထောင့်ပုံ င ခုကို ဘယ်လိုထားမလဲ

ပုံ(ဃ)



ပုံ(င)



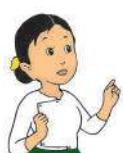
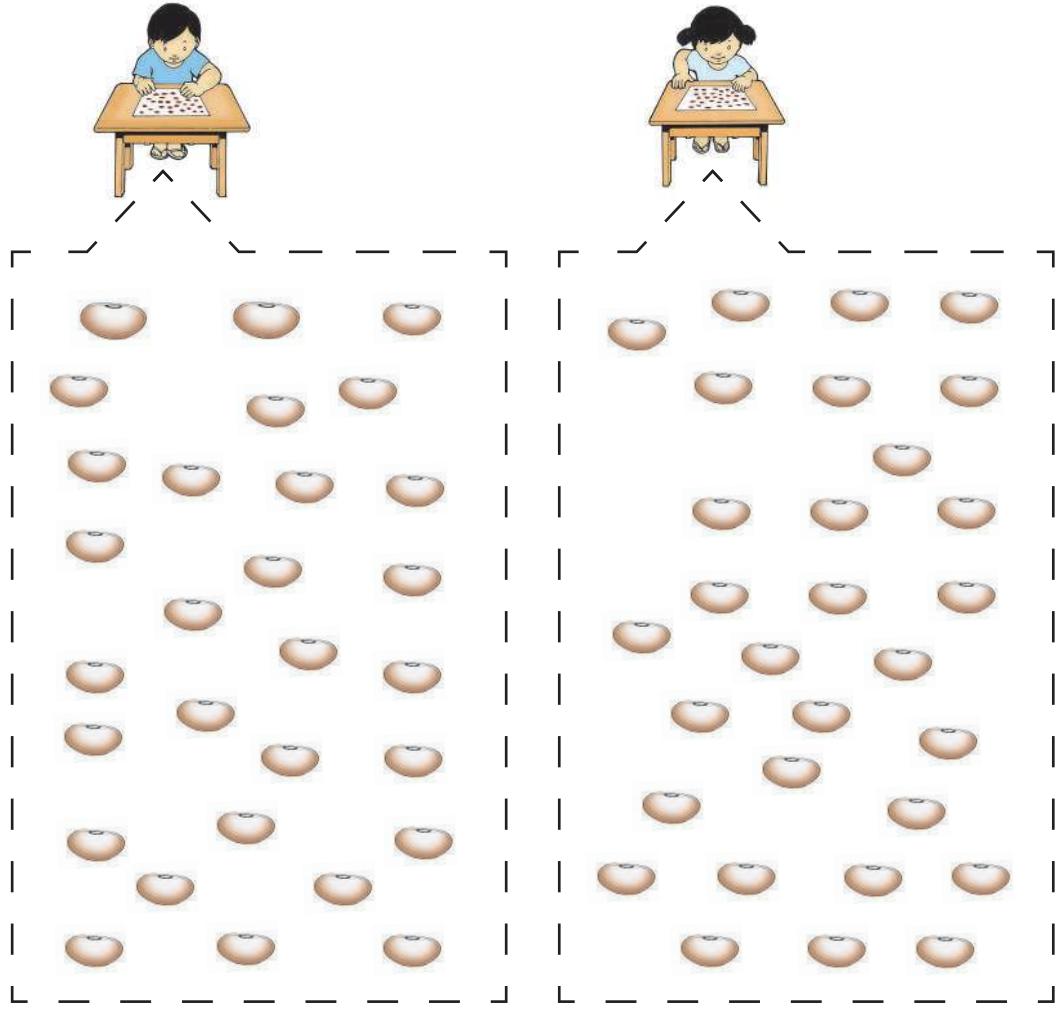
ပုံတွေထပ်လုပ်ကြည့်ပြီး မင်းတို့ရဲ့  
စိတ်ကူးနဲ့ လုပ်ထားတဲ့ပုံကို  
တစ်တန်းလုံးကို ပြောပြပါ

## ၁၇ ကိန်းကြီးများ

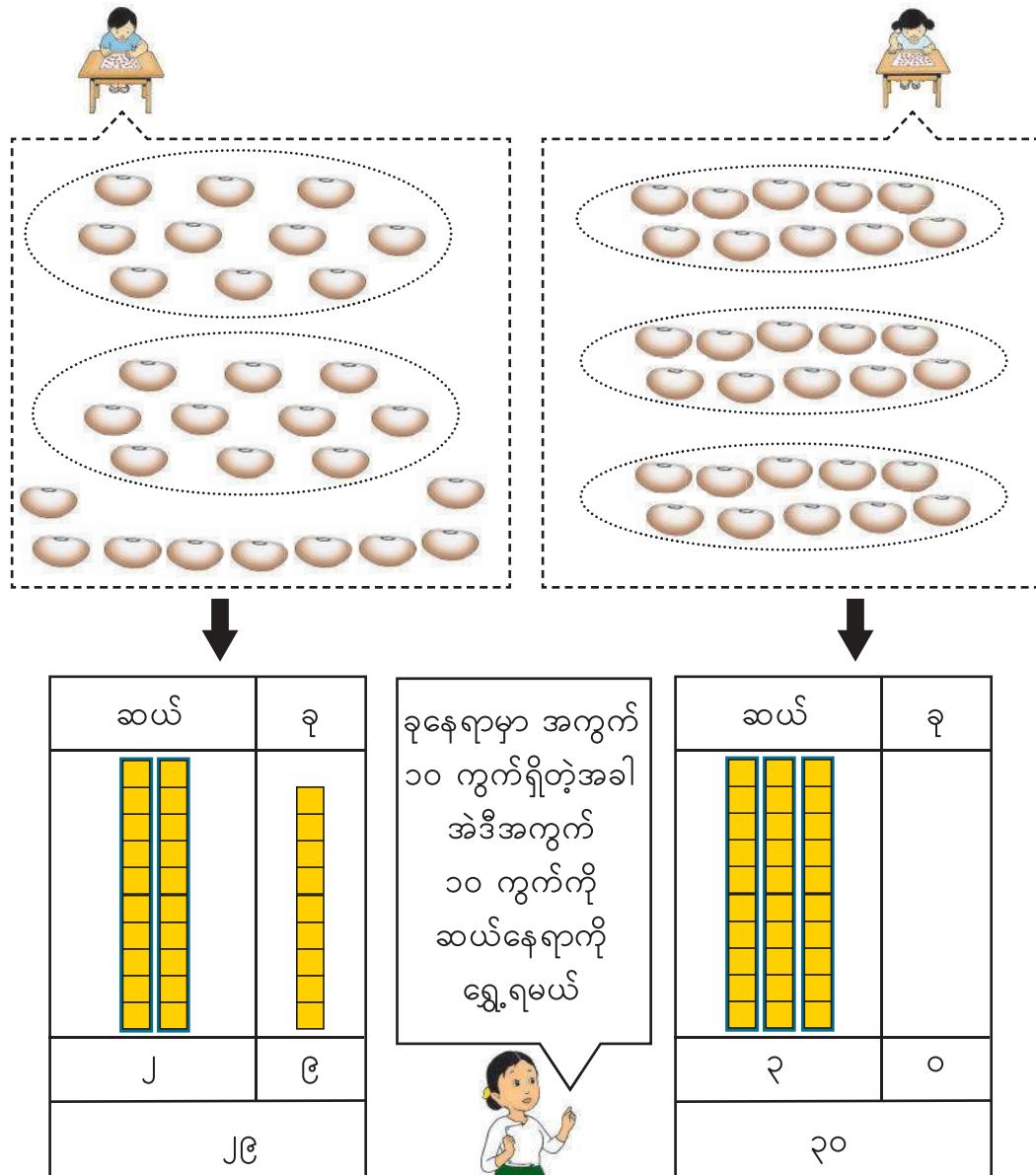
၂၁ မှ ၅၀ အထိကိန်းများ



ပဲစွဲ ဘယ်လောက်ရှိသလဲ



ဘယ်လို ရေတွက်ရင် လွယ်မလဲ



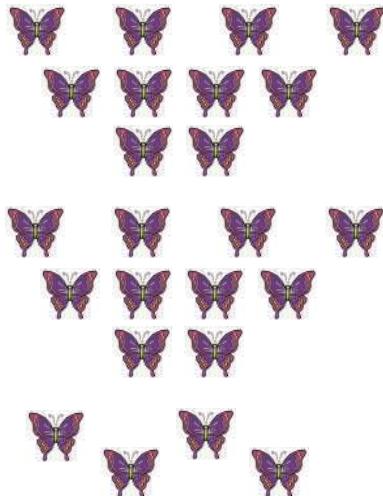
၂ ဆယ်နဲ့ ၉ ခုရှိတယ် ၂ ကို ဆယ်နေရာ နဲ့ ၉ ကို ခုနေရာ တွင် ထားတယ် ၂၉ လို့ရေးပြီး “နှစ်ဆယ့်ကို” လို့ ဖတ်တယ် ဒါကြောင့် ၂ ဆယ်နဲ့ ၉ ခုက ၂၉ ဖြစ်တယ်

၃ ဆယ်နဲ့ ၀ ခုရှိတယ် ၃ ကို ဆယ်နေရာနဲ့ ၀ ကို ခုနေရာမှာ ရေးတယ် ၃၀ လို့ရေးပြီး “သုံးဆယ်” လို့ ဖတ်တယ် ဒါကြောင့် ၃ ဆယ်နဲ့ ၀ ခုက ၃၀ ဖြစ်တယ်

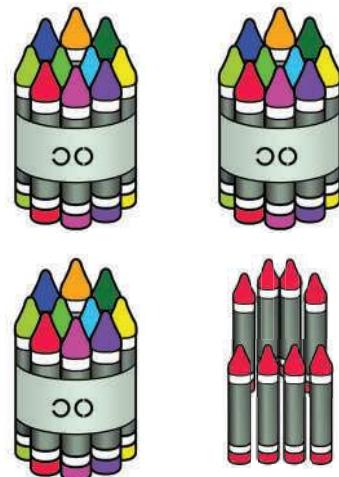


ရေတွက်ပြီး ကိန်းရေးပါ

(က)



(ခ)



ကောင်

ချောင်း

(ဂ)



(ဃ)



လုံး

လုံး



ပေါ်သူ့တစ်ခုစွဲမှာ အကွက် ၂၁ ကွက်နဲ့ ၄၆ ကွက်ကို ဆွဲပါ

(က)	ဆယ်	ခု
	၂၁	

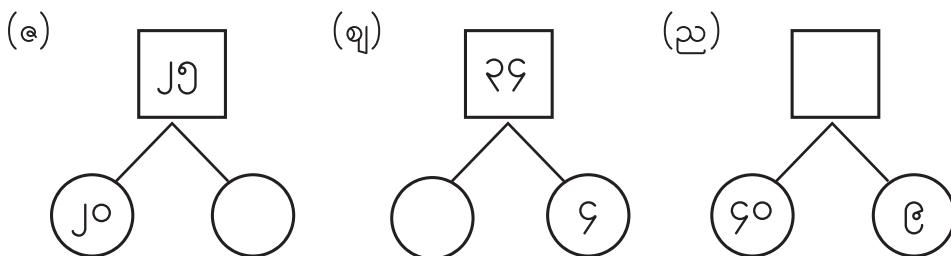
  

(ခ)	ဆယ်	ခု
	၄၆	



ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

- (က) ၁ ထုပ်မှာ စာအိတ် ၁၀ အိတ်ပါ စာအိတ်ထုပ် ၃ ထုပ်နဲ့ စာအိတ် ၂ အိတ်က အားလုံးပေါင်း စာအိတ် \_\_\_\_\_ အိတ်ဖြစ်တယ်
- (ခ) ၁ ထုပ်မှာ ဘီစက္ခတ် ၁၀ ခုပါ ဘီစက္ခတ်ထုပ် ၄ ထုပ်နဲ့ ဘီစက္ခတ် ၅ ခုက အားလုံးပေါင်း ဘီစက္ခတ် \_\_\_\_\_ ခုဖြစ်တယ်
- (ဂ) ၂ ဆယ်နဲ့ ၄ ခုက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဃ) ၃ ဆယ်က \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (င) ၄၇ က \_\_\_\_\_ ဆယ်နဲ့ \_\_\_\_\_ ခု ရှိတယ်။
- (စ) ဆယ်နေရာက ၄ နဲ့ ခုနေရာက ၈ ဟာ \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဆ) ၁၆ က \_\_\_\_\_ ဟာ ဆယ်နေရာနဲ့ \_\_\_\_\_ ဟာ ခုနေရာမှာ ရှိတယ်



## ▲ ဘယ်ကိန်းက ကြီးသလဲ ဘယ်ကိန်းက ငယ်သလဲ

(က) J၆ နဲ့ J၃

ဆယ်	၈
J	၆
J၆	

ဆယ်	၈
J	၃
J၃	

J၆ နဲ့ J၃ မှာ  
ဆယ်နေရာက  
ကိန်းတွေတူတယ်



ကထက်ကြီးတယ် ကအောက်ပယ်တယ်

(ခ) ၃၅ နဲ့ ၄၁

ဆယ်	၈
၃	၅
၃၅	

ဆယ်	၈
၄	၁
၄၁	

ဆယ်နေရာက  
စကြည့်မယ်



ကထက်ကြီးတယ် ကအောက်ပယ်တယ်

▲ ကြီးတဲ့ကိန်းကို ပိုင်းပါ

(က) ၄၅ နဲ့ ၄၈

(ခ) ၃၄ နဲ့ ၂၀

(ဂ) ၄၃ နဲ့ ၃၉

ပယ်တဲ့ကိန်းကို ပိုင်းပါ

(က) ၄၂ နဲ့ ၂၄

(ခ) ၄၀ နဲ့ ၄၄

(ဂ) ၃၈ နဲ့ ၄၆

▲ ကွက်လပ်တွေမှာ ပေးထားတဲ့ ကိန်းအောက် ၁ ပယ်တဲ့ကိန်းနဲ့ ပေးထားတဲ့ ကိန်းထက် ၁ ကြီးတဲ့ကိန်းကို ဖြည့်ပါ

(က) \_\_\_\_\_ ၁ ၃၂။ \_\_\_\_\_ (ခ) \_\_\_\_\_ ၁ ၂၉။ \_\_\_\_\_ (ဂ) \_\_\_\_\_ ၁ ၄၀။ \_\_\_\_\_

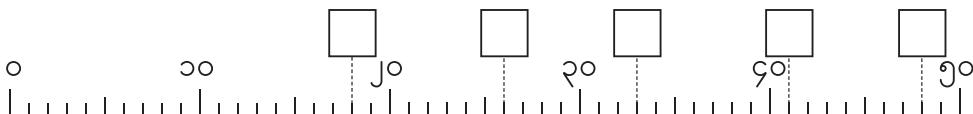


## ၃ ပုံကြည့်ပြီး ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

- (က) ၃၇ ထက် ၁ ကြီးတဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ခ) ၂၈ အောက် ၃ ငယ်တဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဂ) ၃၉ ထက် ၂ ကြီးတဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဃ) ၃၂ အောက် ၅ ငယ်တဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (င) ၄၉ က \_\_\_\_\_ ထက် ၄ ကြီးတယ်



ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ



ကိန်းတွေရဲ့ ကွာခြားချက်ကိုရှာပြီး ကွက်လပ်ဖြည့်ပါ

- (က)
- (ခ)



ကိန်းတွေကို အစဉ်အတိုင်း ဖြည့်ပါ

- (က)
- (ခ)



ကိန်းတွေရဲ့ ကွားချက်ကိုရှာပြီး အစဉ်လိုက်ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ

- (က)
- (ခ)
- (ဂ)
- (ဃ)



ကိန်းတွေကို ပယ်ရာကြီးရာကို စီပါ

- (က)
- (ခ)



ကိန်းတွေကို ကြီးရာကပယ်ရာကို စီပါ

- (က)
- (ခ)

## ဘာပုံဖြစ်မလဲ

အစက် ၅၀ ကို ၁ က ၅၀ အထိ ရေးထားတယ်

၅၂  
၅၀

အစက် ၁ နဲ့ J ကို မျဉ်းတစ်ကြောင်းနဲ့ ဆက်ပါ

၂၀  
၂၁

ပြီးရင် အစက် J နဲ့ ၃ ကို မျဉ်းတစ်ကြောင်းနဲ့

၂၁  
၂၂

ဆက်ပါ ဒီအတိုင်း အစက် ၅၀ အထိ ဆက်တိုက် ဆက်ပါ

ပုံကို တွေ့လိမ့်မယ်

၂၂  
၂၂

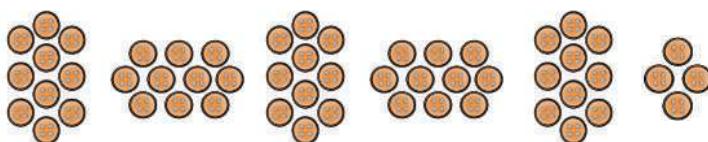


**၅၁ မှ ၁၀၀ အထိကိန်းများ**

၄

**ဘယ်လောက်ရှိသလဲ**

(က)



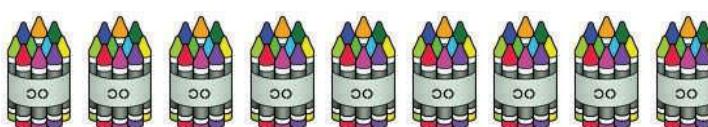
\_\_\_\_\_

(ခ)



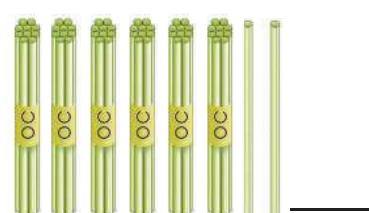
\_\_\_\_\_

(ဂ)

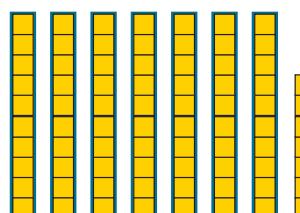


\_\_\_\_\_

(ဃ)



(င)



\_\_\_\_\_

၁၃

**ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေကိုဖြည့်ပါ**

(က) ၁ ထုပ်မှာ စာအိတ် ၁၀ အိတ်ပါ စာအိတ်ထုပ် ၉ ထုပ်နဲ့

စာအိတ် ၈ အိတ်က အားလုံးပေါင်းစာအိတ် \_\_\_\_\_ အိတ်ဖြစ်တယ်

(ခ) ၁ ထုပ်မှာ ဘီစက္ခတ် ၁၀ ခုပါ ဘီစက္ခတ်ထုပ် ၆ ထုပ်နဲ့

ဘီစက္ခတ် ၇ ခုက အားလုံးပေါင်းဘီစက္ခတ် \_\_\_\_\_ ခုဖြစ်တယ်

(ဂ) ၈ ဆယ်နဲ့ ၄ ခုက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

(ဃ) ၅ ဆယ်က \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

(င) ၇၃ က ဆယ်နေရာမှာ \_\_\_\_\_ နဲ့ ခုနေရာမှာ \_\_\_\_\_ ရှိတယ်

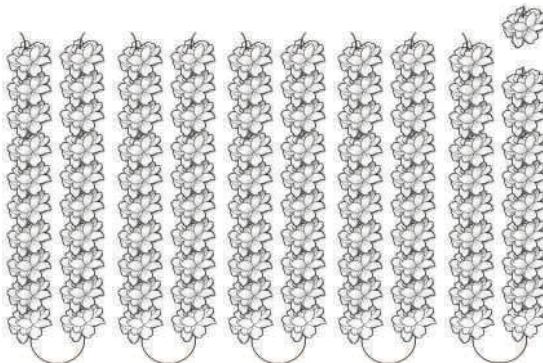
(စ) ဆယ်နေရာမှာ ၈ နဲ့ ခုနေရာမှာ ၆ က \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

(ဆ) ၅၉ မှာ \_\_\_\_\_ က ဆယ်နေရာနဲ့ \_\_\_\_\_ က ခုနေရာမှာရှိတယ်

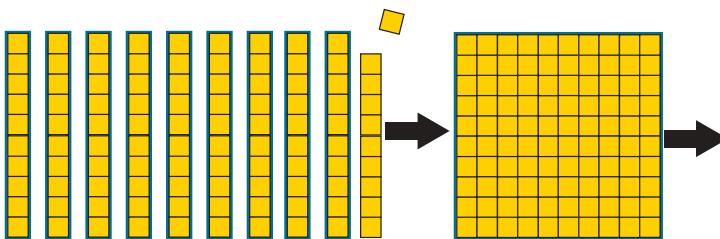
(ဇ) ၉၀ မှာ \_\_\_\_\_ က ဆယ်နေရာနဲ့ \_\_\_\_\_ က ခုနေရာမှာရှိတယ်



## ၉၆ မှာ ၁ ပေါင်းလျှင် ဘယ်လောက်ဖြစ်သွားသလဲ



စံပယ်ပန်းတွေ  
အစား အကွက်တွေ  
သုံးကြမယ်



၅၀	ဆယ်	၈
၁၀	၁၀	၁၀

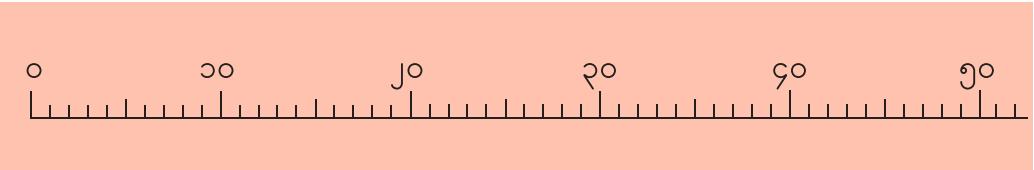
အကွက် ၁၀ ကွက်ပါတဲ့ အပ်စု ၁၀ ရှိ ၁၀၀ ကွက်

၉၆ ကို ၁ ပေါင်းလျှင် ၁၀ အပ်စု ဆယ်ရှိ ဖြစ်သည်။  
၁၀ အပ်စု ဆယ်စုကို ‘တစ်ရာ’ဟု ခေါ်သည်။  
တစ်ရာကို ‘၁၀၀’ ဟု ရေးသည်။  
၁ ကို ရာနေရာမှာ ထားသည်။  
၁၀၀ က ၉၆ ထက် ၁ ကြီးသည်။



### ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ

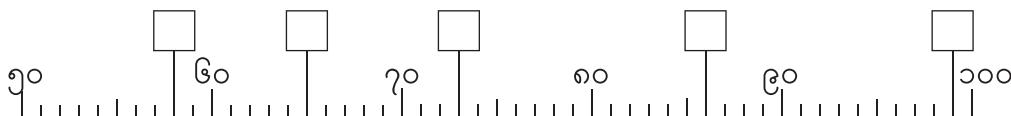
- (က) ၁ ထုပ်မှာ စာအိတ် ၁၀ အိတ်ပါ စာအိတ်ထုပ် ၁၀ ထုပ်က စာအိတ်  
\_\_\_\_\_ အိတ်ပါတယ်
- (ခ) ၁ စည်းမှာ ခဲတံ ၁၀ ချောင်းပါ ခဲတံ ၁၀ စည်းက ခဲတံ \_\_\_\_\_ ချောင်း  
ပါတယ်
- (ဂ) ၁၀ ဆယ်စုကို \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဃ) ၁၀၀ မှာ \_\_\_\_\_ က ရာနေရာ \_\_\_\_\_ က ဆယ်နေရာနဲ့ \_\_\_\_\_ က  
ရာနေရာမှာရှိတယ်



### ၆ ပုံကိုကြည့်ပြီး ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

- (က) ၇၅ ထက် ၃ ကြီးတဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ခ) ၈၃ အောက် ၃ ငယ်တဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဂ) ၅၉ ထက် ၁၀ ကြီးတဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (ဃ) ၉၀ အောက် ၁၀ ငယ်တဲ့ ကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်
- (င) ၁၀၀ က \_\_\_\_\_ ထက် ၄ ကြီးတယ်

### ၁၆ ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ

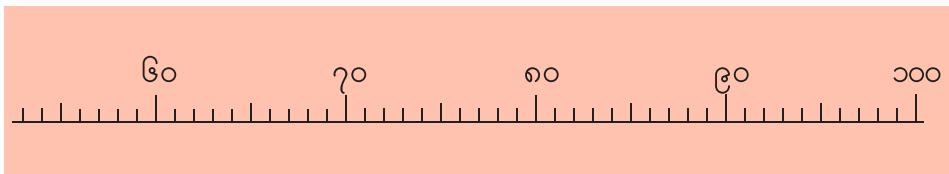


### ၁၇ ကိန်းတွေရဲ့ ကွားချက်ကိုရှာပြီး ကွက်လပ်ဖြည့်ပါ

- (က) \_\_\_\_\_
- (ခ) \_\_\_\_\_

### ၁၈ ကိန်းတွေကို အစဉ်အတိုင်းဖြည့်ပါ

- (က) \_\_\_\_\_
- (ခ) \_\_\_\_\_



**၁၈** ကွာခြားချက်ရှာဖြေး ကွက်လပ်များတွင် ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ

- (က) ၆၅ ၇၀ ၇၅      \_\_\_\_\_ ၈၅ ၉၀ ၉၅      \_\_\_\_\_  
 (ခ) ၂၀ ၃၀      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ ၅၀ ၆၀      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ ၉၀  
 (ဂ) ၈၅ ၈၀      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ ၇၀      \_\_\_\_\_ ၁၅ ၁၀  
 (ဃ) ၁၂ ၁၂ ၂၁      \_\_\_\_\_ ၆၂ ၇၂      \_\_\_\_\_

**၁၉** ကြီးတဲ့ကိန်းတွေကို ပိုင်းပါ

- (က) ၇၄ နဲ့ ၇၂      (ခ) ၈၉ နဲ့ ၉၁      (ဂ) ၈၅ နဲ့ ၉၈

**၂၀** ငယ်တဲ့ကိန်းတွေကို ပိုင်းပါ

- (က) ၈၀ နဲ့ ၈၈      (ခ) ၇၁ နဲ့ ၆၇      (ဂ) ၆၄ နဲ့ ၄၆

**၂၁** ကွက်လပ်တွေမှာ ၁ ငယ်တဲ့ကိန်းနဲ့ ၁ ကြီးတဲ့ကိန်းကို ဖြည့်ပါ

- (က) \_\_\_\_ ၁၈ ၁၈ \_\_\_\_      (ခ) \_\_\_\_ ၉၉ ၉၉ \_\_\_\_      (ဂ) \_\_\_\_ ၇၀ ၇၀ \_\_\_\_

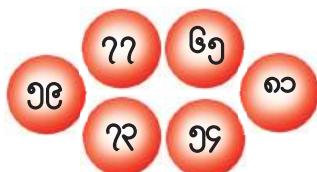
**၂၂** ကိန်းတွေကို ဖြည့်ပါ

- (က) ၅၈  
 (ခ) ၉၃  
 (ဂ)      ၈၀ ၄



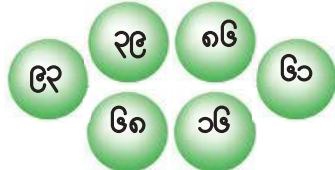
ကိန်းတွေကို ငယ်ရာကကြီးရာကို စီပါ

(က)



\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_

(ခ)

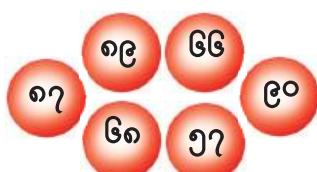


\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_



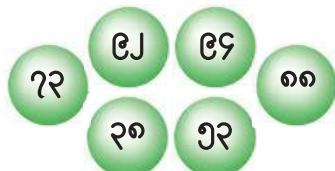
ကိန်းတွေကို ကြီးရာကငယ်ရာကို စီပါ

(က)



\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_

(ခ)



\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_



အေးအေးမှာ ကိန်းကတ်ပြား င ခရီးတယ် ကတ်ပြား ၂ ခုထဲနဲ့ ကိန်းတွေလုပ်ပြီး မေးခွန်းတွေကို ဖြေပါ ကိန်းတွေကို ၀ (သူညာ)နဲ့ မစပါနဲ့

၃

၁

၀

၆

(က) အကြီးဆုံးကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

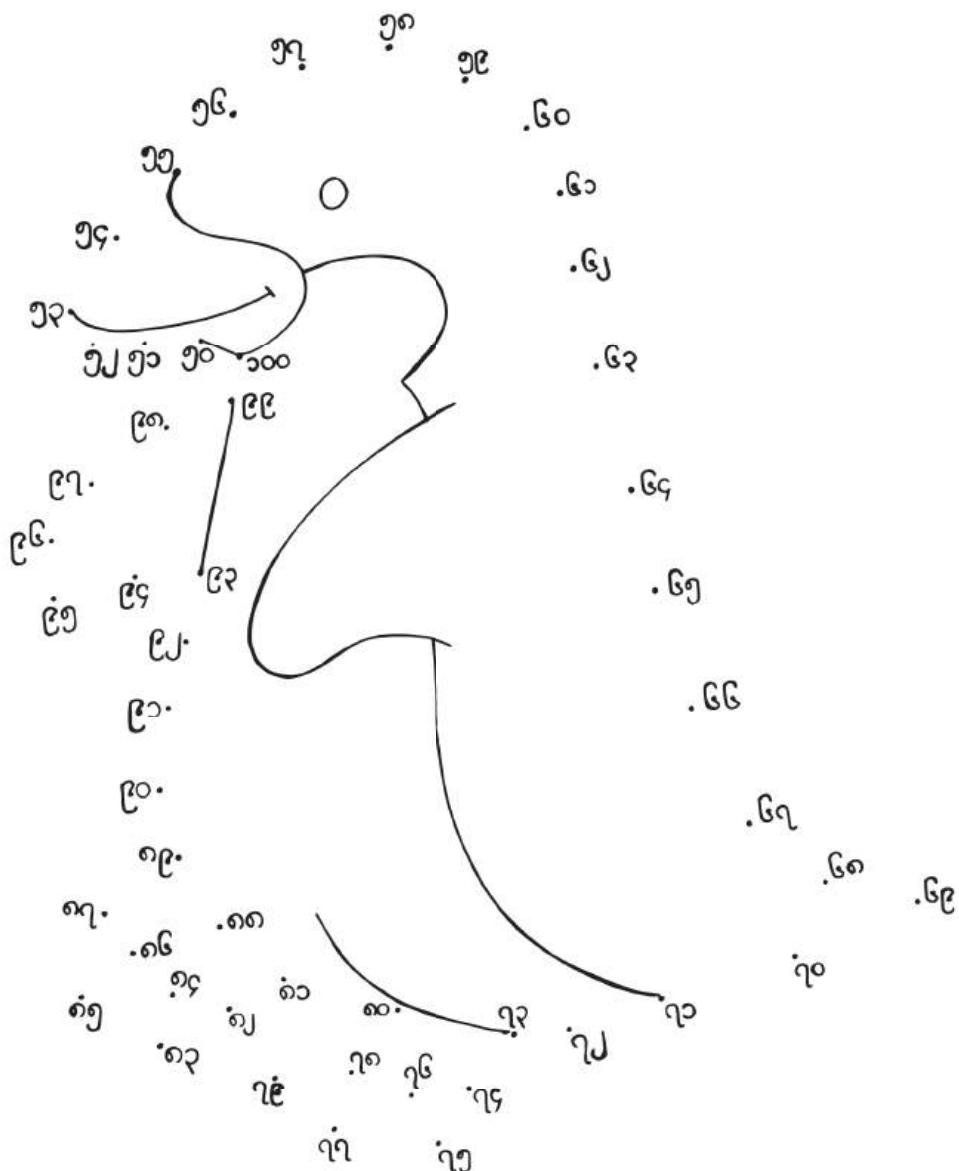
(ခ) အငယ်ဆုံးကိန်းက \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

(ဂ) ၂၀ အောက်ကယ်တဲ့ ကိန်းတွေက \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

(ဃ) ၆၀ ထက်ကြီးတဲ့ ကိန်းတွေက \_\_\_\_\_ နဲ့ \_\_\_\_\_ ဖြစ်တယ်

ဘာပုံဖြစ်မလဲ

အစက်တွေကို ၅၀ က ၁၀၀ အထိ ရေးထားတယ် အစက် ၅၀ နဲ့ ၅၁ ကို မျဉ်းတစ်ကြာင်းနဲ့ ဆက်ပါ ပြီးရင် အစက် ၅၁ နဲ့ ၅၂ ကို မျဉ်းတစ်ကြာင်းနဲ့ ဆက်ပါ ဒီအတိုင်း အစက် ၁၀၀ အထိ ဆက်တိုက် ဆက်ပါ ပုံကို မြင်ရလိမ့်မယ်





## ၀ က ၁၀၀ အထိ ကိန်းတွေနဲ့ ယေားတစ်ခုပြုလုပ်ကြည့်ကြမယ်

၀	၁	J	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၉
၁၀	၁၁	၁၂	၁၃	၁၄	၁၅	၁၆	၁၇	၁၈	၁၉	၁၉
J၀	J၁	J၂	J၃	J၄	J၅	J၆	J၇	J၈	J၉	J၉
၃၀	၃၁	၃၂	၃၃	၃၄	၃၅	၃၆	၃၇	၃၈	၃၉	၃၉
၅၀	၅၁	၅၂	၅၃	၅၄	၅၅	၅၆	၅၇	၅၈	၅၉	၅၉
၅၀	၅၁	၅၂	၅၃	၅၄	၅၅	၅၆	၅၇	၅၈	၅၉	၅၉
၆၀	၆၁	၆၂	၆၃	၆၄	၆၅	၆၆	၆၇	၆၈	၆၉	၆၉
၇၀	၇၁	၇၂	၇၃	၇၄	၇၅	၇၆	၇၇	၇၈	၇၉	၇၉
၈၀	၈၁	၈၂	၈၃	၈၄	၈၅	၈၆	၈၇	၈၈	၈၉	၈၉
၉၀	၉၁	၉၂	၉၃	၉၄	၉၅	၉၆	၉၇	၉၈	၉၉	၉၉
၉၀	၉၁	၉၂	၉၃	၉၄	၉၅	၉၆	၉၇	၉၈	၉၉	၉၉
၁၀၀										

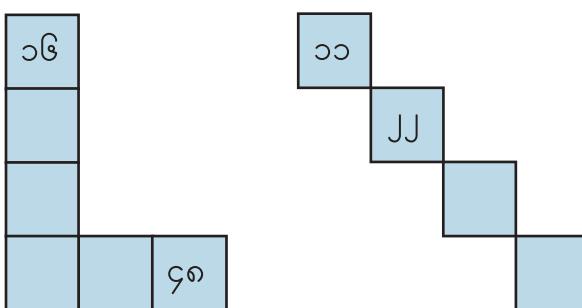
ဘာတွေ့သလဲ  
တစ်တန်းလုံးကို  
ပြောပြု



- (က) ယေားကို အလျားလိုက် ကြည့်ရင် ဘာတွေ့သလဲ (၁ စီတိုးသွားတယ်)
- (ခ) ယေားကို ဒေါင်လိုက် ကြည့်ရင် ဘာတွေ့သလဲ (၁၀ စီတိုးသွားတယ်)
- (ဂ) အောက်ကပုံတွေဟာ အပေါ်ကယေားရဲ့ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်တယ်

ကွက်လပ်တွေမှာ ကိန်းတွေဖြည့်ပါ

၇၀			၇၃
၈၀		၈၂	



**လေ့ကျင့်ခန်း (၁)**

၁။ ကွက်လပ်များတွင် ကိန်းများကို ဖြည့်ပါ။

- (က) ၆ ဆယ်နှင့် ၇ ခု သည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (ခ) ၃၈ သည် \_\_\_\_\_ဆယ် နှင့် \_\_\_\_\_ခုဖြစ်သည်။
- (ဂ) ၉၂ တွင် ဆယ်နေရာ၌ \_\_\_\_\_နှင့် ခုနေရာ၌ \_\_\_\_\_ရှိသည်။
- (ဃ) ၄၉ ထက် ၄ ကြီးသောကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (င) ၁၀၀ အောက် ၁၀ ငယ်သောကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (စ) ၇၄ သည် ၆၈ ထက် \_\_\_\_\_ကြီးသည်။

၂။ ပိုကြီးသောကိန်းကို ပိုင်းပါ။

- (က) ၄၇ နှင့် ၇၄
- (ခ) ၆၁ နှင့် ၃၉
- (ဂ) ၅၀ နှင့် ၈၂

၃။ ကွက်လပ်များတွင် အစဉ်လိုက်ကိန်းများကို ဖြည့်ပါ။

- (က) ၅၈၊ ၂၅၊ ၂၁၊ ၆၂
- (ခ) ၂၇၊ ၉၈၊ ၉၈၊ ၂၅
- (ဂ) ၄၂၊ ၄၁၊ ၂၅၊ ၃၈
- (ဃ) ၂၇၊ ၇၉၊ ၂၅၊ ၇၆

၄။ ကွက်လပ်များတွင် အောက်ပါကိန်းများကို ဖြည့်ပါ။



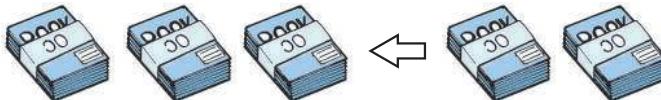
- (က) အကြီးဆုံးကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (ခ) အငယ်ဆုံးကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (ဂ) ၇၅ အောက်ငယ်သောကိန်းများသည် \_\_\_\_\_နှင့် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (ဃ) ၆၂ အောက်ငယ်သောကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (င) ၆၂ ထက်ကြီးပြီး ၉၁ အောက်ငယ်သောကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။
- (စ) ၇၅ အောက်ငယ်ပြီး ၂၈ ထက်ကြီးသောကိန်းသည် \_\_\_\_\_ဖြစ်သည်။

၁၈

## ကိန်းကြီးများပေါင်းခြင်းနှင့်နှုတ်ခြင်း

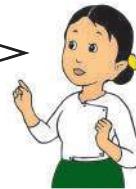


ဗလာစာအုပ် ၃၀ ရှိတယ် နောက်ထပ်ဗလာစာအုပ် ၂၀ ဝယ်လာတယ် အားလုံးပေါင်းစာအုပ် ဘယ်လောက်ရှိသလဲ



ဆယ်	ခု
၅	
၂	

ဘယ်လိုတွက်ရမလဲ ရှင်းပြပါ



၁၀ အုပ်စုနဲ့ စဉ်းစားပြီး  
အုပ်စု ၃ စကို J စု  
ထပ်ပေါင်းမယ်



ညီမျှခြင်း       $20 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

အကြောင်းအုပ်



တွက်ပါ

(က)  $40 + 10$

(ခ)  $60 + 10$

(ဂ)  $40 + 60$

(ဃ)  $10 + 10$

(ဃ)  $20 + 20$

(ဃ)  $60 + 40$



အဖြူရောင် ပန်းပွင့် ၅ စဉ်းနဲ့ အနီရောင် ပန်းပွင့် ၃ စဉ်းရှိတယ် တစ်စဉ်းမှာ ပန်း ၁၀ ပွင့်ရှိတယ် ပန်းပွင့်အားလုံး ဘယ်လောက်ရှိသလဲ



## အောက်ကအပေါင်းတွေကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ

(က)  $J2 + 6$

ဆယ်	ခု

နေရာအလိုက် သီးခြားစီ  
ပေါင်းမယ်



$$J2 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(ခ)  $6 + 2J$

ဆယ်	ခု

ခုကဗျာန်း နေရာကသာ  
ပေါင်းရမယ်



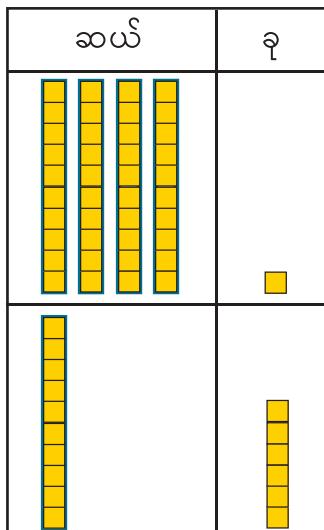
$$6 + 2J = \underline{\hspace{2cm}}$$



တွက်ပါ

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (က) $20 + 6$ | (ခ) $62 + 6$ | (ဂ) $70 + J$ | (ဃ) $6J + 6$ |
| (င) $6 + 10$ | (စ) $6 + 60$ | (ဆ) $2 + 66$ | (ဇ) $7 + 6J$ |

## ၃၁ ၄၁ + ၁၆ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ



ဒီပုစ္စာကလည်း နေရာ  
အလိုက် ပေါင်းစိုင်သလား



$$41 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$

### ၄ တွက်ပါ

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၃၂ + ၂၀ | (ခ) ၄၀ + ၁၅ | (ဂ) ၅၁ + ၁၄ |
| (ဃ) ၅၆ + ၂၃ | (ဃ) ၂၂ + ၄၄ | (ဃ) ၃၄ + ၆၂ |

လေ့ကျင့်ခန်း (၁)

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၄၀ + ၃၀ | (ခ) ၄၀ + ၄၀ | (ဂ) ၁၀ + ၉၀ |
| (ဃ) ၂၀ + ၆၀ | (ဃ) ၅၀ + ၁၀ | (ဃ) ၇၀ + ၂၀ |

၂။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| (က) ၂၀ + ၇ | (ခ) ၆ + ၄၂ | (ဂ) ၅၄ + ၅ |
| (ဃ) ၄ + ၈၂ | (ဃ) ၆၁ + ၇ | (ဃ) ၃ + ၆၃ |

၃။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၂၆ + ၃၀ | (ခ) ၃၅ + ၄၃ | (ဂ) ၅၂ + ၃၁ |
| (ဃ) ၅၅ + ၄၁ | (င) ၄၄ + ၁၂ | (စ) ၆၅ + ၂၄ |

၄။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၃၀ + ၆၀ | (ခ) ၅၅ + ၂၂ | (ဂ) ၂၇ + ၄၁ |
| (ဃ) ၅ + ၇၀  | (င) ၉၂ + ၆  | (စ) ၅၃ + ၃၅ |

၅။ ကစားကွင်းတွင် ယောက်ကျားလေး အယောက် ၃၀ နှင့် မိန်းကလေးအယောက် ၅၀ ရှိသည်။ ကစားကွင်းတွင် ကလေးအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

၆။ ဘို့ဘို့တွင် ဖန်ဂေါ်လီ ၄၂ လုံးနှင့် ထွန်းထွန်းတွင် ဖန်ဂေါ်လီ အလုံး ၃၀ ရှိသည်။ သူတို့တွင် ဖန်ဂေါ်လီအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

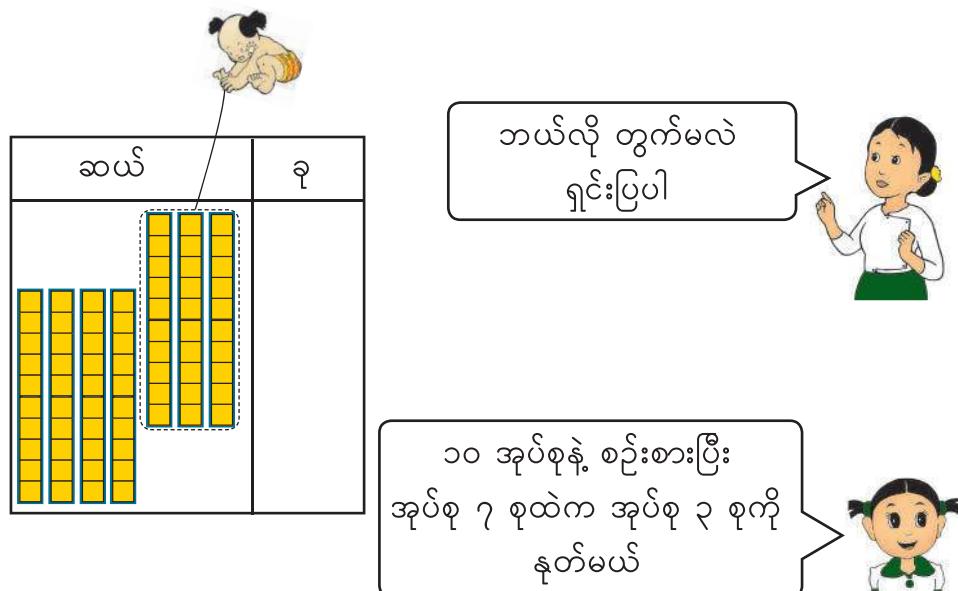
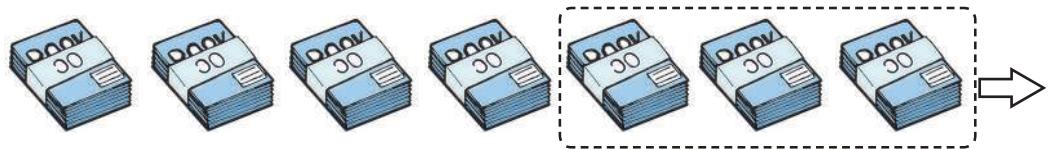
၇။ ခြင်းထဲတွင် နှင်းဆီပန်း ၄၄ ပွင့် ရှိသည်။ သူ၏အသည် နှင်းဆီပန်း ၃ ပွင့် နောက်ထပ်ဝယ်ပြီး ခြင်းထဲသို့ ထည့်သည်။ ခြင်းထဲတွင် နှင်းဆီပန်း မည်မျှရှိသနည်း။

၈။ ရေကန်တစ်ကန်ထဲတွင် ဘဲ ၂၇ ကောင်ရှိပြီး ကုန်းပေါ်တွင် ဘဲ ၃၁ ကောင်ရှိသည်။ ဘဲအားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

၉။ တိရ့စ္စာန်ရုံတွင် တိရ့စ္စာန် ၂၁ ကောင်ရှိပြီး ၆ ကောင် ထပ်ရောက်လာသည်။ တိရ့စ္စာန်အားလုံး မည်မျှရှိသနည်း။

၁၀။ အောင်အောင်တွင် သကြားလုံး ၄ ထုပ်ရှိသည်။ သူ၏အမေက သကြားလုံး ၂ ထုပ် ထပ်ရှုပေးသည်။ သကြားလုံး တစ်ထုပ်လျှင် ၁၀ လုံးပါသည်။ အောင်အောင်တွင် သကြားလုံးပေါင်း မည်မျှရှိသနည်း။

၄ ဆိုင်တစ်ဆိုင်မှာ ဗလာစာအုပ် အုပ် ၇၀ ရှိတယ် ဗလာစာအုပ် အုပ် ၃၀ ကို ရောင်းလိုက်ရင် ဗလာစာအုပ်ဘယ်လောက်ကျန်သလဲ



ညီမျှခြင်း       $70 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$       အဖြေ  $\underline{\hspace{2cm}}$  အုပ်

၅ တွက်ပါ။

- |               |               |                |
|---------------|---------------|----------------|
| (က) $40 - 10$ | (ခ) $10 - 60$ | (ဂ) $80 - 20$  |
| (ဃ) $70 - 40$ | (င) $60 - 40$ | (ဃ) $100 - 40$ |

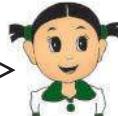
ပန်းဆိုင်တစ်ဆိုင်မှာ ပန်း ၅ စဉ်းရှိတယ် ပန်း ၃ စဉ်းကို ရောင်းလိုက်တယ်  
ပန်းတစ်စဉ်းမှာ ပန်းပွင့် ၁၀ ပွင့်ရှိရင် ပန်းပွင့်ဘယ်လောက်ကျန်သလဲ

## ၂၈ - ၄ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ



ဘယ်	ခု

ခု နေရာက ၄ ကို  
ဖယ်နိုင်တယ်



$$28 - 4 = \underline{\quad}$$

## ၃၅ တွက်ပါ

- (က) ၃၆ - ၂      (ခ) ၄၈ - ၅      (ဂ) ၈၁ - ၁      (ဃ) ၆၇ - ၄  
 (င) ၅၉ - ၆      (စ) ၇၇ - ၃      (ဆ) ၉၉ - ၇      (ဇ) ၆၅ - ၅

## ၅၄ - ၃၀ ကို ဘယ်လိုတွက်မလဲ



ဘယ်	ခု

၃၀ ကို ဘယ်က  
ဖယ်ထုတ်ရမလဲ

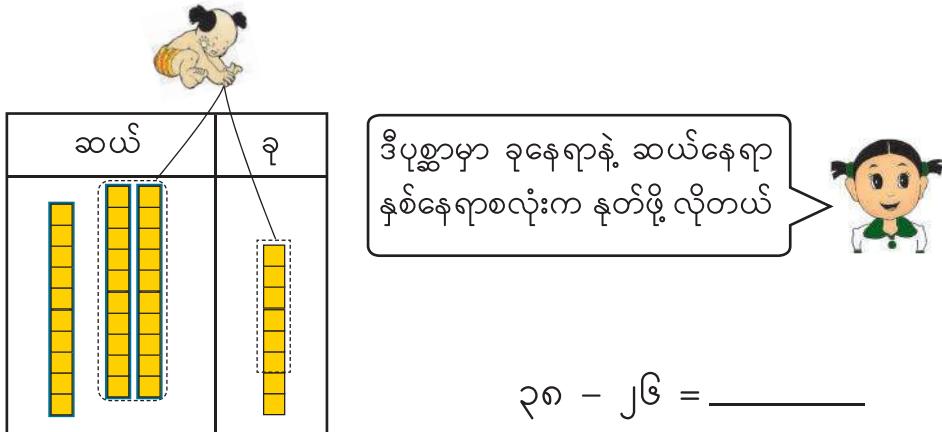


$$54 - 30 = \underline{\quad}$$

## ၅၈ တွက်ပါ

- (က) ၂၄ - ၁၀      (ခ) ၄၆ - ၂၀      (ဂ) ၇၃ - ၄၀      (ဃ) ၆၈ - ၅၀  
 (င) ၈၉ - ၃၀      (စ) ၉၁ - ၆၀      (ဆ) ၅၇ - ၅၀      (ဇ) ၇၇ - ၃၀

## ၃၈ - ၂၆ ကို ဆယ်လိုတွက်မလဲ



### ၉) တွက်ပါ

- (က) ၂၇ - ၁၃    (ခ) ၄၅ - ၂၁    (ဂ) ၆၉ - ၃၇    (ဃ) ၇၄ - ၂၃  
 (င) ၃၆ - ၃၂    (စ) ၉၈ - ၅၄    (ဆ) ၅၆ - ၅၁    (ဇ) ၈၇ - ၃၅

**လေ့ကျင့်ခန်း (၂)**

၁။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- (က) ၄၀ - ၂၀                          (ခ) ၆၀ - ၃၀                          (ဂ) ၉၀ - ၅၀  
 (ဃ) ၇၀ - ၆၀                                  (စ) ၈၀ - ၁၀                                  (ဆ) ၁၀၀ - ၈၀

၂။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- (က) ၃၅ - ၃                                  (ခ) ၅၆ - ၂                                  (ဂ) ၄၇ - ၇  
 (ဃ) ၆၅ - ၄    (စ) ၈၈ - ၆    (ဆ) ၉၇ - ၅

၃။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၄၆ - ၃၀ | (ခ) ၇၈ - ၂၀ | (ဂ) ၆၄ - ၂၁ |
| (ဃ) ၇၅ - ၆၂ | (င) ၃၉ - ၁၇ | (စ) ၉၈ - ၇၃ |

၄။ အောက်ပါတို့ကို တွက်ပါ။

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| (က) ၄၇ - ၄  | (ခ) ၈၀ - ၅၀ | (ဂ) ၅၈ - ၃၁ |
| (ဃ) ၆၄ - ၆၀ | (င) ၉၆ - ၃  | (စ) ၇၄ - ၂၂ |

၅။ ကျောင်းပန်းခြံထဲတွင် ပန်းပွင့် ၅၀ ရှိသည်။ ပန်းပွင့် ၂၀ ကို ရူးလိုက်သည်။  
ကျောင်းပန်းခြံထဲတွင် ပန်းပွင့်မည်မျှကျော်သနည်း။

၆။ တန်းခွဲ(က)တွင် ကျောင်းသား ၄၉ ယောက်ရှိပြီး ၂ ယောက် ပျက်ကွက်သည်။  
ကျောင်းသားမည်မျှ ကျောင်းတက်သနည်း။

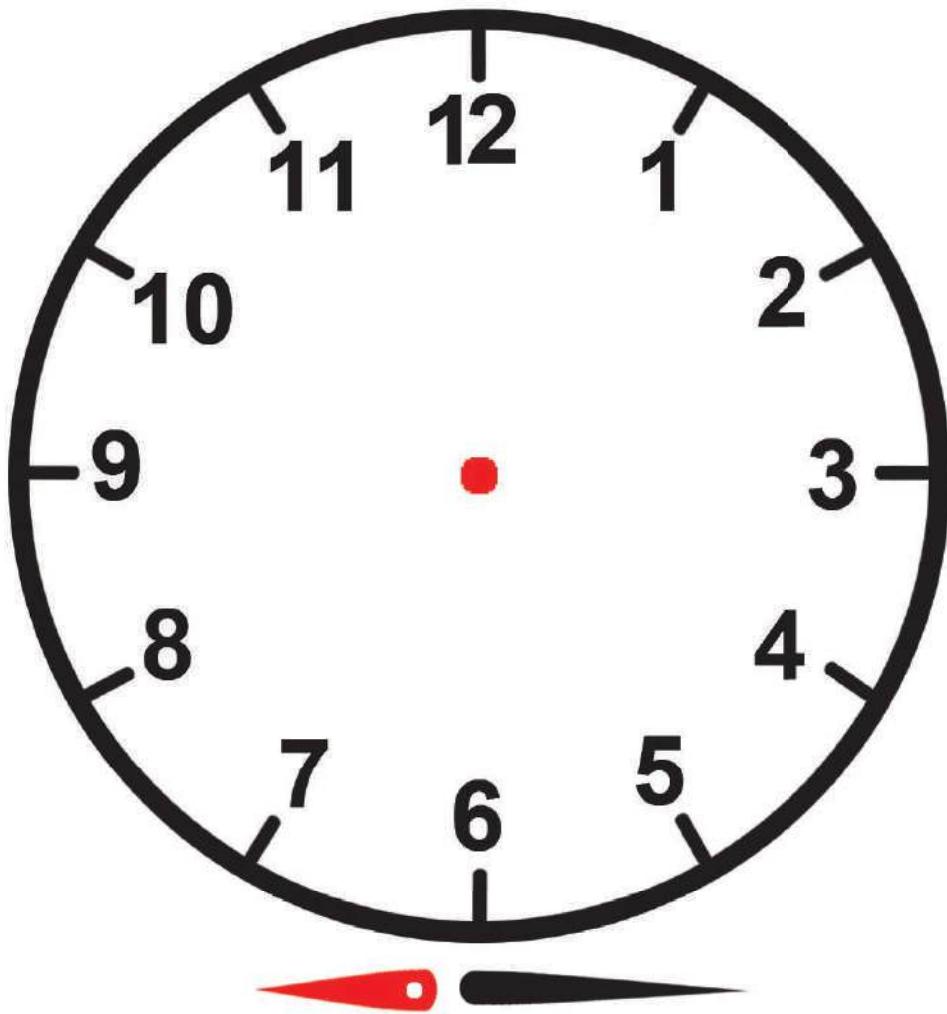
၇။ တန်းခွဲ (ခ)တွင် မိန်းကလေး ၂၅ ယောက်နှင့် ယောက်ကျားလေး ၂၁ ယောက်ရှိသည်။  
မိန်းကလေးသည် ယောက်ကျားလေးထက် မည်မျှပိုများသနည်း။

၈။ အိတ်ထဲတွင် ဆီးသီးထုပ် ၅၉ ထုပ်ရှိသည်။ အောင်အောင်ကို ၂၇ ထုပ်ပေးပြီး ဇော်ဇော်ကို ကျော်သည့် ဆီးသီးထုပ်များ ပေးလိုက်သည်။ ဇော်ဇော်သည် ဆီးသီးထုပ် မည်မျှရသနည်း။

၉။ ကျောင်းကားတွင် ထိုင်ခု ၃၈ ခု ရှိသည်။ ထိုင်ခု ၃၁ ခုတွင် ကျောင်းသားများထိုင် နေကြသည်။ ထိုင်ခုအလွတ် မည်မျှရှိသနည်း။

၁၀။ တောင်းထဲတွင် ဆီးသီးအလုံး ၁၀၀ ရှိသည်။ ဆီးသီးအလုံး ၄၀ ကို စုစုအားပေးပြီး ကျော်သည့် ဆီးသီးများကို မြှေမြှေအား ပေးသည်။ မည်သူက ဆီးသီးပိုရသနည်း။  
မည်မျှပိုရသနည်း။

နာရီပြုလုပ်နည်း



### ပြုလုပ်ပုံ

ကတ်ထူစက္ခ။ သို့မဟုတ် မာသောအပြားပေါ်တွင် အစိုင်းပုံဆွဲပါ။ အကွာအဝေးတူသော အင်တ် ၁၂ ခုမှုတ်သားပါ။ ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း ၁ မှ ၁၂ အထိ ကိန်းများကို ရေးပါ သို့မဟုတ် ပြက္ဗီဒိန်မှ ကိန်းများကို ညျပ်ပြီး ကပ်ပါ။ ပုံပါအတိုင်း နာရီလက်တံတိနှင့် လက်တံရှည်များပြုလုပ်ပါ။ အလယ်တွင် လက်တံတိနှင့် လက်တံရှည်များကို လှည့်နိုင်အောင် မူလိဖြင့်တပ်ထားပါ။





မြန်မာနိုင်ငံပညာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင်  
ဂျပန်နိုင်ငံတကာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအောက်စီမှ နည်းပညာကူညီပိုးမှုပေးပါသည်။