၂၀၂၄-၂၀၂၅ ပညာသင်နှစ် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး သင်္ဃန်းကျွန်းခရိုင်

အရြေခံပညာမူလတန်း(Grade-5) စာမေးပွဲ

သင်္ချာ

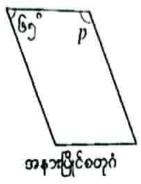
ခွင့်ပြုချိန် (၁း၃၀)နာရီ

အဝိုင်း(က)

မေးခွန်းအားလုံးဖြေဆိုပါ။				
၁။ အောက်ပါတို့မှ အဖြေမှန်ရွေးပါ။				(၂၀) မှတ်
(၁) အနားစောင်းတစ်ဖက်လျှင် ၁မီတာစီရှိသော ကုဗတုံး၏ထုထည်ကိုဟုခေါ် သည်။				y and
(က) စတုရန်းမီတာ (ခ) စတုရန်းစင်တီမီတာ ((ဂ) ကုဗမီတာ (ဃ) ကုဗစင်တီမီတာ	
(၂) ၆.၇ x ၀.၄ ၏အဖြေမှာ ဖြစ်သည်။				
(ന)്വം.6	(ခ) ၂၆.၈	(റ) ൃ.6െ	(బు) ్ర.6၈	
(၃) ၂.၅ နှင့် ၀.၁၄ တို့၏မြှောက်လဒ်မှာ ဖြစ်သည်။				
(က) ၃၅	(a) 2 .9	(ი) ი.გე	(ဃ) ၀.၀၃၅	
(၄) အဋ္ဌဂံတစ်ခု၏ ထောင့် ၈ ထောင့်ပေါင်းလဒ်သည် ဖြစ်သည်။				
(ဃ)၁၀၈၀,	(ခ) ပါ၀.	(ი) ენი	(න) රලං.	
(၅) 度 + ^{၁၄} ၏ အဖြေမှာ ဖြစ်သည်။				
(က) ၁ ြို	$\frac{9}{3}$ c (e)	(n) ၁ ^၄	(ဃ) ၁ <u>၅</u>	
(G) $\frac{1}{2}$ + 0.၃ ණිය	ဖြေမှာ	_ ဖြစ်သည်။		
	(ခ) ၀.၇			
(၇) ၃.၁၇၃ ြ ၃.၁၆၉ ၏အဖြေမှာ ဖြစ်သည်။				
(က) +	(ခ) -	(0) <	(బు) >	
(၈) ၄၊ ၆၊ ၈ ၏အငယ်ဆုံးဘုံဆတိုးကိန်းမှာ			_ ဖြစ်သည်။	
	(ခ)၂၄		. 180	
(၉) နေ့စဉ် နွားနို့ 🥂 လီတာသောက်လျှင် ၄ ရက်တွင်နွားနို့လီတာသောက်သည်။				
(က) ၁	(ခ)၂	(n) 2	(₅₀) è	
(၁ဂ) ၀.၅ ၏လှန်ကိန်းမှာ ဖြစ်သည်။				
(က) ၁ ၀	(ව) <u>1</u>	$(0) \frac{9}{200}$	(හ) 200	
။ အောက်ပါတို့ကိုတွက်ပါ။ (၃ဝ) မှတ်				
(၁)အလျား ၇ စင်တီမီတာ၊ အနံ ၄ စင်တီမီတာနှင့် အမြင့် ၃ စင်တီမီတာရှိသော ပုံ၏ထုထည်ကိုရှာပါ။				
(၂) အောက်ပါတြိဂံကိုဆွဲပြီး ဆွဲသားနည်းအဆင့်ဆင့်ကိုရေးပါ။				

B 59° 69° C

(၃) အောက်ပါအနားပြိုင်စတုဂံပုံမှ လိုအပ်သော ထောင့် P ၏ ပမာဏကိုတွက်ပြီးရှာပါ။(ပုံဆွဲရန်မလိုပါ။)



(၄)
$$\int_{-\infty}^{2} - \frac{2}{5} + 5\frac{5}{9}$$
 ကိုတွက်ပါ။

(၅) ဇန်နဝါရီလ မှ မေလ အတွင်း ကျွဲနွားများ စားသုံးသော အစာပမာဏကို အောက်တွင်ပြထားသည်။

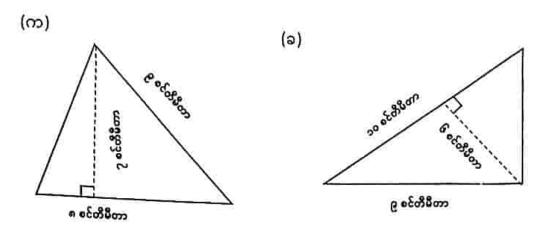
ကျွဲနွားများ တစ်လလျှင် ကီလိုဂရမ်မည်မျှခန့်စားသုံးမည်ဟုခန့်မှန်းရသနည်း။

(၆) ၁ မီတာရှည်သောသံချောင်းသည် ၁ ္ဂ ကီလိုဂရမ် လေးသည်။ ၂ ျှီ မီတာရှည်သော သံချောင်းသည် ကီလိုဂရမ်မည်မျှလေးသနည်း။

အဝိုင်း(ခ)

မေးခွန်းအားလုံးဖြေဆိုပါ။

- ၃။ (က) ပုံပြင်စာအုပ် ၁အုပ်လျှင် ၈၀၀ ကျပ်ပေးရသည်။ သင်္ချာလေ့ကျင့်ခန်းစာအုပ် ၁အုပ်လျှင် ၂၀၀၀ ကျပ် ပေးရသည်။ လေ့ကျင့်ခန်းစာအုပ်၏ ကုန်ကျငွေသည် ပုံပြင်စာအုပ်၏ ကုန်ကျငွေထက် အဆမည်မျှ ရှိသနည်း။
 - (ခ) လွန်ခဲ့သောလက ဇင်ဇင်သည် ရေထဲတွင် ၄၅ မီတာ အကွာအဝေးကိုမနားတမ်းကူးနိုင်သည်။ ယခုလတွင် ၈၁ မီတာကူးနိုင်သည်။ ၈၁ မီတာသည် ၄၅ မီတာ၏အဆမည်မျှရှိသနည်း။ (၁၀) မှတ်
- ၄။ အလျား ၈ စင်တိမိတာ နှင့် အနံ ၆ စင်တိမိတာရှိသော ထောင့်မှန်စတုဂံပုံ စင်တိမီတာ ပုံစံတူကြွေပြားများကို ကြားတွင် နေရာလွတ် မရှိစေဘဲ အတူတူထားပြီး ၆ စင်တီမီတာ — ညာဘက်တွင်ပြထားသောစတုရန်းတစ်ခုပြုလုပ်သည်။ (က) ပြုလုပ်နိုင်မည့် အငယ်ဆုံးစတုရန်းတွင် အနားများသည် စင်တီမီတာမည်မျှရှိသနည်း။ (ခ) အငယ်ဆုံးစတုရန်းပြုလုပ်ရန် ကြွေပြားမည်မျှလိုအပ်မည်နည်း။ (၁၀) မှတ်
- ၅။ ၉.၃၅ မီတာရှည်သောကြိုးမှ ၁.၄ မီတာရှည်သောအပိုင်းများဖြတ်ထုတ်လျှင်အပိုင်းမည်မျှရ၍ မီတာမည်မျှ ကျန်မည်နည်း။ (၁ဝ) မှတ်



၇။ ထွန်းထွန်းသည် ၁ စတုရန်းမီတာကျယ်သော ဧရိယာကိုဆေးသုတ်ရန် ဆေးပုံး ၁^၃ လိုအပ်သည်။ ထွန်းထွန်းတွင် ဆေးပုံး ၁၄ ပုံးရှိလျှင် စတုရန်းမီတာမည်မျှကို ဆေးသုတ်နိုင်မည်နည်း။ **(၁၀) မှတ်**
