

Владимира Ангелова  
Александра Николова

# МАТЕМАТИКА

## с Мам и Ема

ПО НОВАТА  
ПРОГРАМА

Помагало  
за избираемите  
учебни часове

## 1. клас





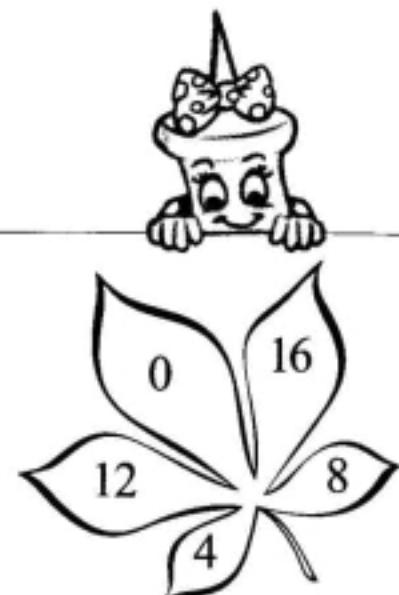
1

**Познавам числата  
от 0 до 20 и числата 10, 20, 30, ..., 90, 100.  
Мога да събирам и изваждам**

1. Свържи.

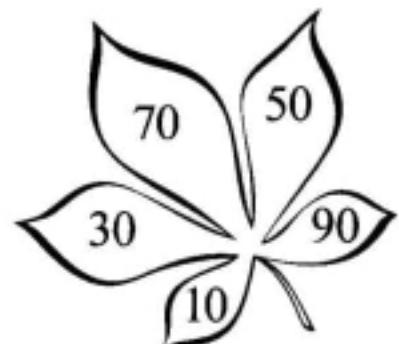


2. Подреди числата по големина, като започнеш от най-малкото.



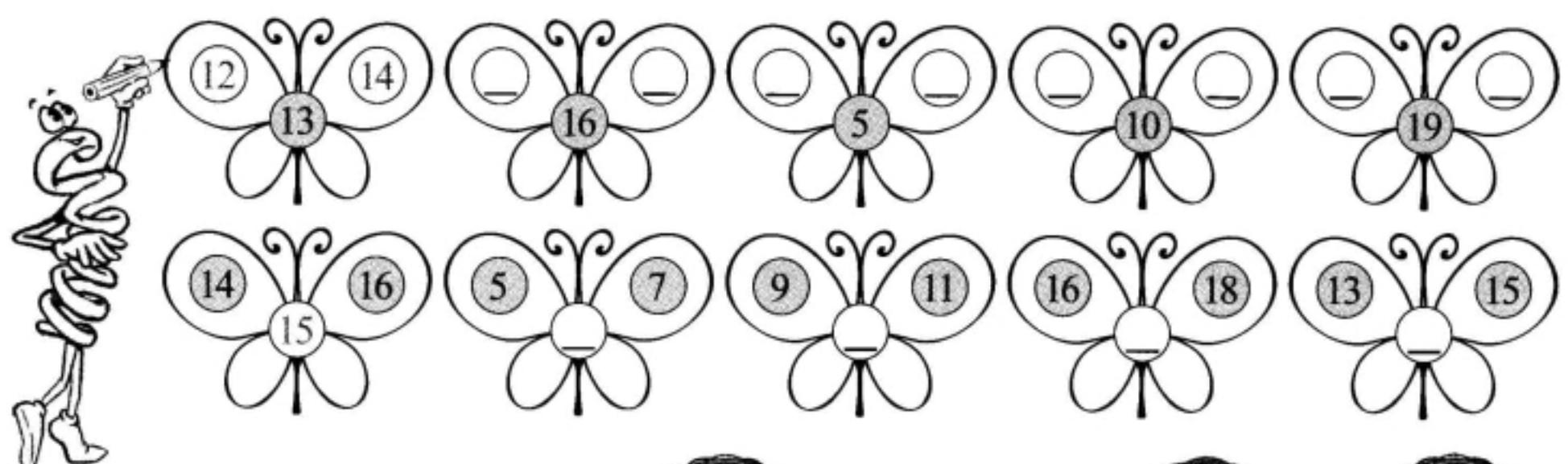
$$\boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad}$$

3. Подреди числата по големина, като започнеш от най-голямото.

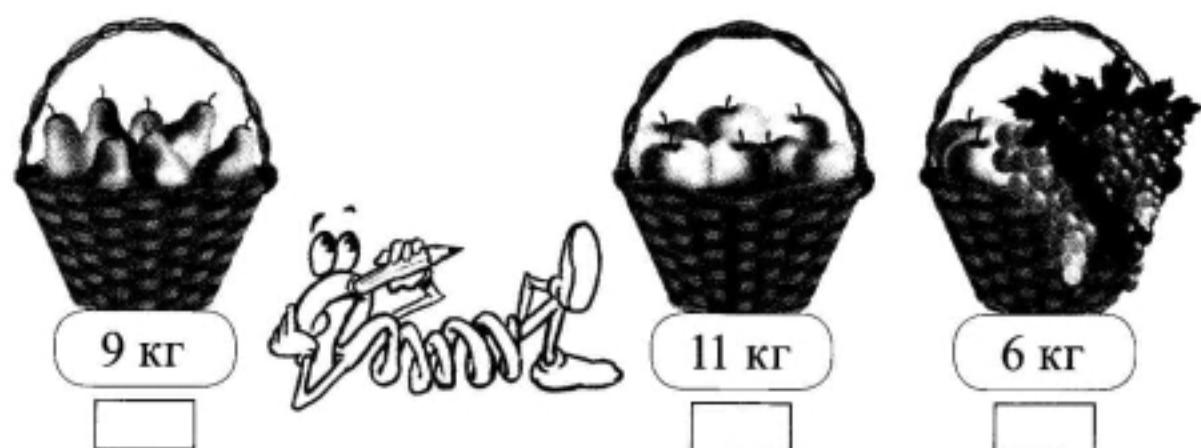


$$\boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad}$$

4. Попълни.



5. Номерирай кошниците с плодове според теглото им, като най-леката е първа.



9 кг

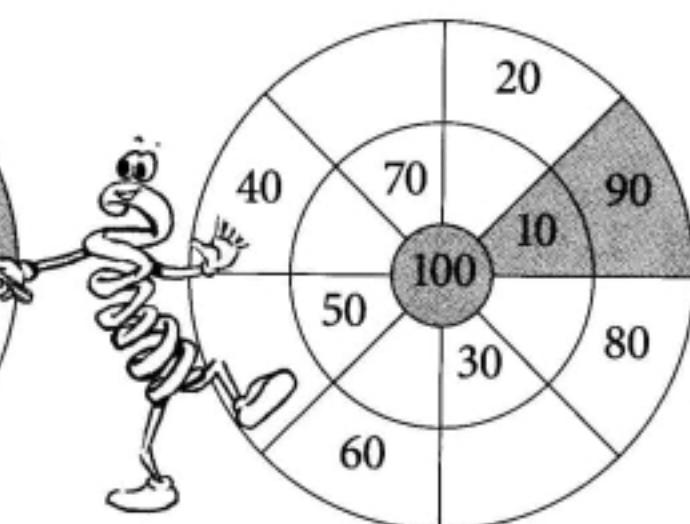
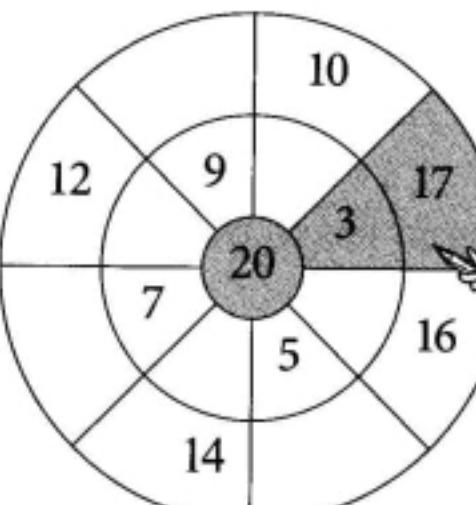
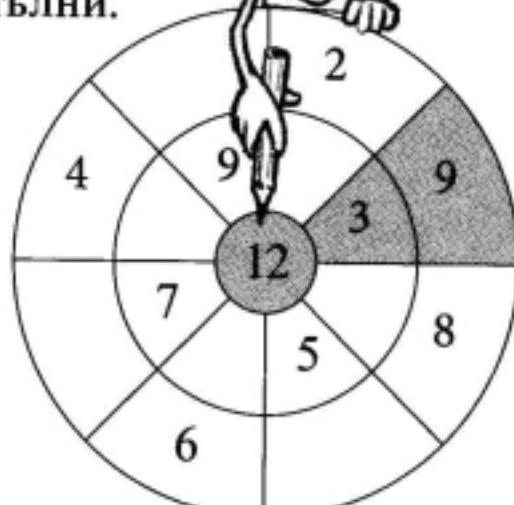
11 кг

6 кг

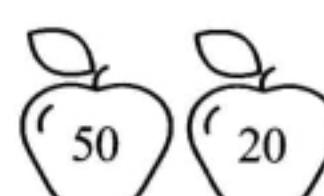
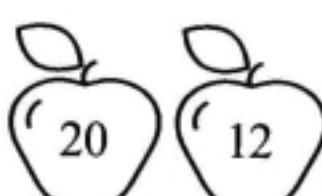
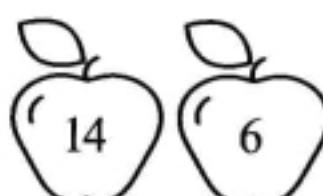
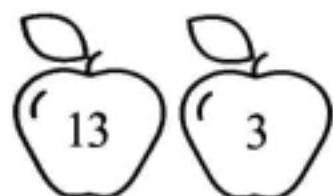


2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6. Попълни.



7. Намери разликата на двете числа, записани върху ябълките, и направи проверка със събиране.



$$13 - \boxed{3} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} - 6 = \boxed{\quad}$$

$$20 - \boxed{12} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} - 20 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} + 3 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} + 6 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} + 12 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} + 20 = \boxed{\quad}$$

8. Намери неизвестното число, като използваш знанията си за проверка на действие изваждане със събиране.

$$\boxed{\quad} - 5 = 11$$

$$\boxed{\quad} - 6 = 9$$

$$\boxed{\quad} - 3 = 17$$

$$\boxed{\quad} - 30 = 40$$

9. а) Намери разликата, ако умаляемото е 16, а умалителят е 8.

б) Едното събирамо е най-голямото едноцифрене число, а другото събирамо е числото 11. Намери събира.



10. За апликация с природни материали Мая използвала 7 жълти и с 6 повече кафяви листа.

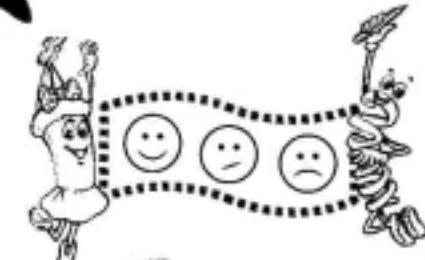
- Колко кафяви листа е използвала Мая?

Решение:

Отговор:



- Колко листа общо е използвала Мая?



2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2

## Познавам числата до 100

1. Открий кое число е намислило всяко от децата.



Най-малкото  
двуцифрене  
число, което се  
записва с еднакви  
цифри.



Най-малкото  
двуцифрене  
число, което се  
записва с  
различни цифри.

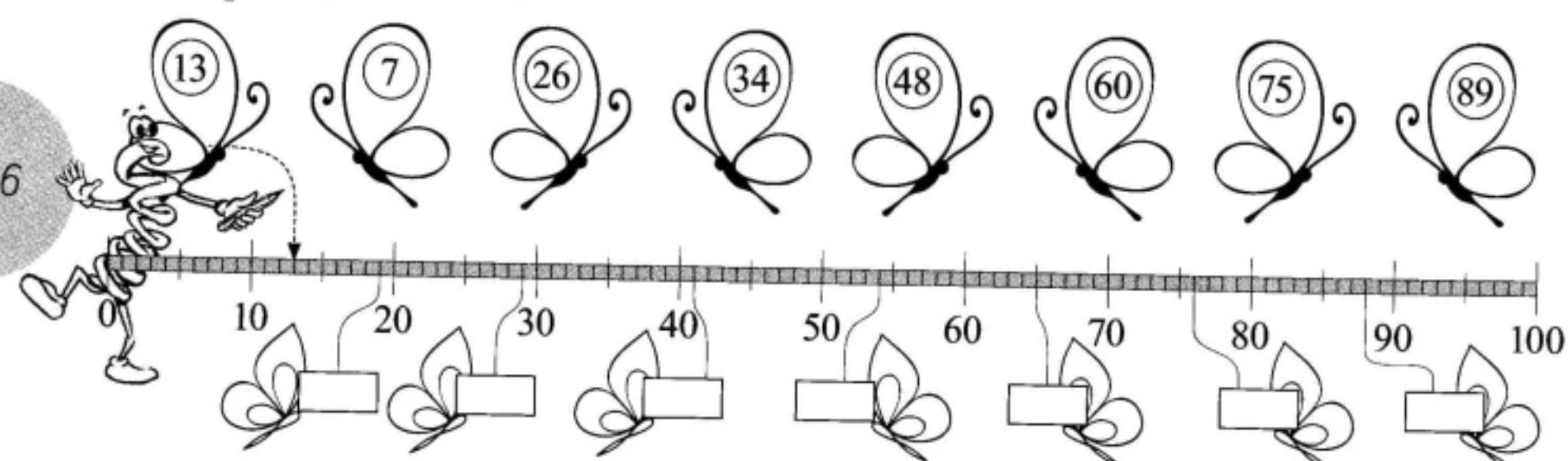


Числото,  
което намислих,  
се намира между  
80 и 90 и има  
8 единици.



Моето  
число се намира  
между 90 и 100  
и се записва с  
еднакви цифри.

2. Свържи или попълни.



3. Запиши числата с цифри.

Шестдесет и осем

Петдесет и три

Осемдесет и пет

Тридесет и първи

Четиридесет и две

Двадесет и трети

4. Запиши числата с думи.

22

22





**5. Попълни.**

$1 \text{ дес.} + 3 \text{ ед.} = \boxed{\phantom{00}}$

$47 = \boxed{\phantom{0}} \text{ дес.} + \boxed{\phantom{0}} \text{ ед.}$

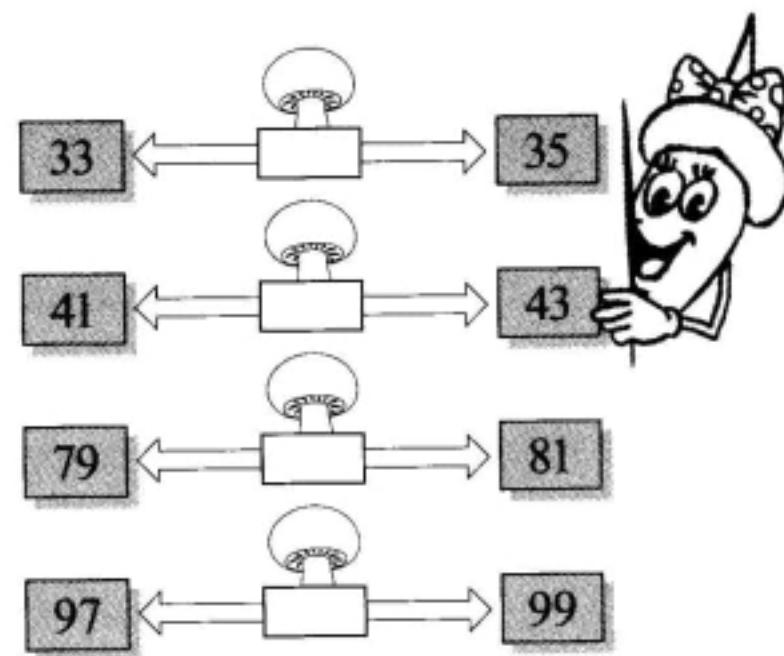
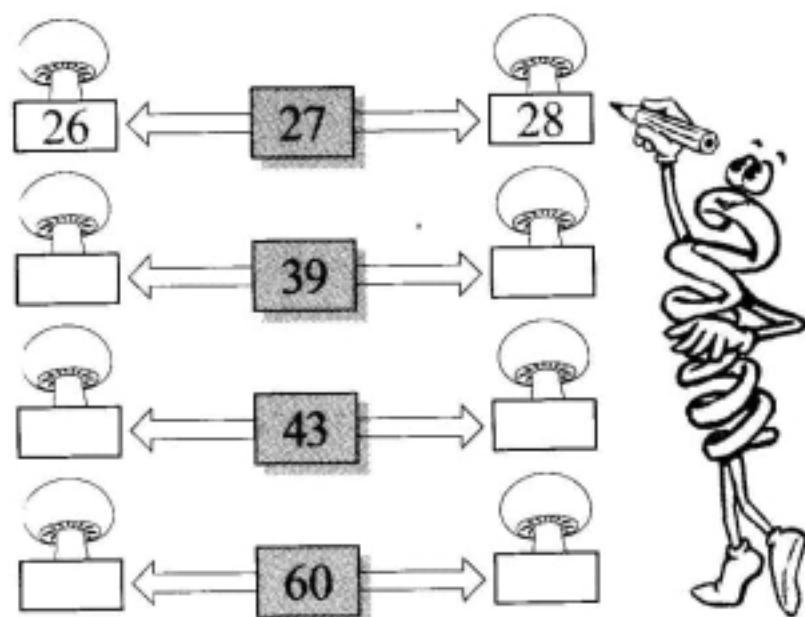
$99 = \boxed{\phantom{0}} \text{ дес.} + \boxed{\phantom{0}} \text{ ед.}$

$3 \text{ дес.} + 5 \text{ ед.} = \boxed{\phantom{00}}$

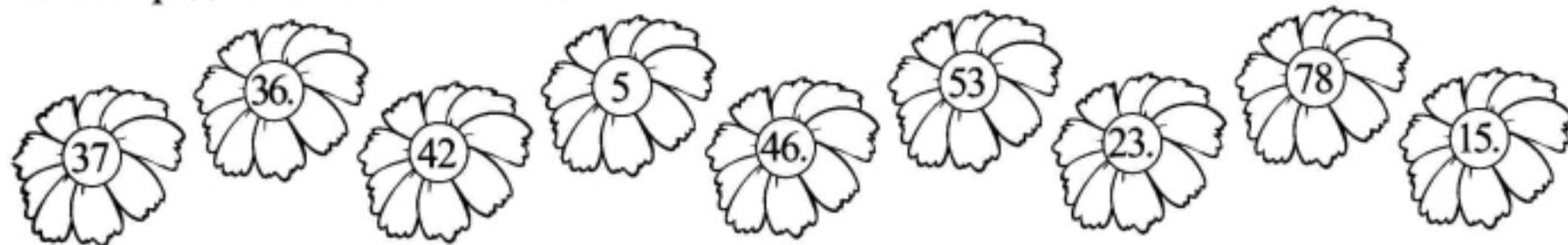
$74 = \boxed{\phantom{0}} \text{ дес.} + \boxed{\phantom{0}} \text{ ед.}$

$19 = \boxed{\phantom{0}} \text{ дес.} + \boxed{\phantom{0}} \text{ ед.}$

**6. Попълни, както е показано.**



**7. Разпредели числата в таблиците.**



Бройни числа

Редни числа

**8. Запиши всички двуцифренi числа:**

a) с цифра на единиците 3;

<input type="text"/>											
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

b) с цифра на десетиците 7;

<input type="text"/>											
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

v) с помощта на цифрите 5 и 8 (допускат се повторения);

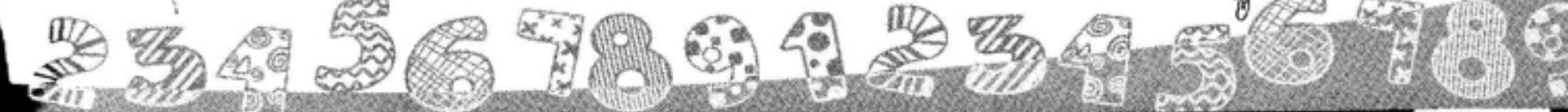
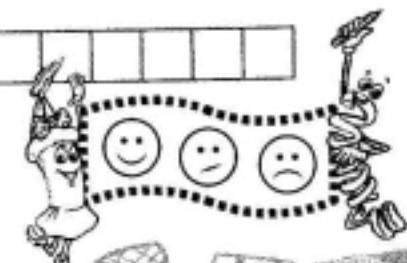
<input type="text"/>											
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

g) като използваш цифрите 2, 3 и 4 (не се допускат повторения).

<input type="text"/>											
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------





3

## Сравнявам числата до 100. Познавам мерните единици за дължина метър, дециметър и сантиметър

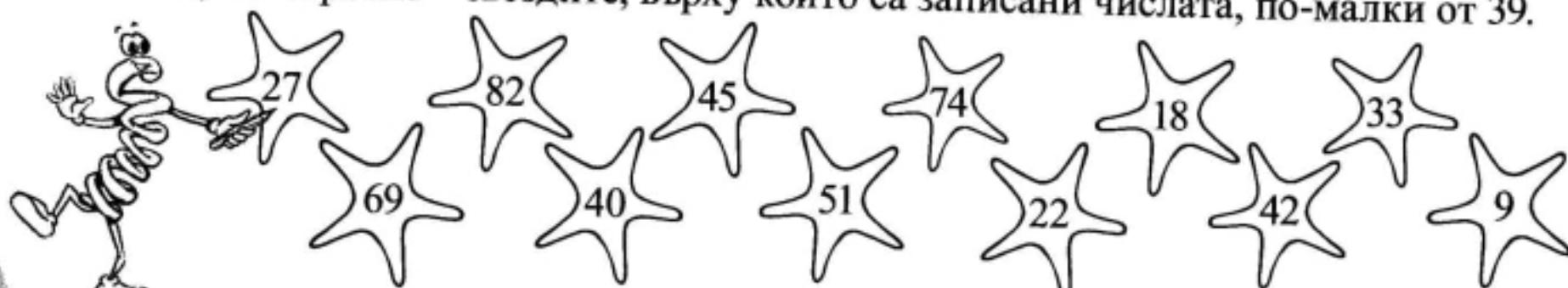
1. Огради числата, които може да са скрити зад рибките.

	$45 < \text{fish} < 53$
	$49, 36, 58, 51, 46$

	$76 < \text{mermaid} < 82$
	$80, 83, 77, 81, 74$

	$23 < \text{fish} < 31$
	$33, 24, 30, 21, 28$

2. Оцвети в жълто морските звезди, върху които са записани числата, по-големи от 46, а в червено – звездите, върху които са записани числата, по-малки от 39.



- 3.

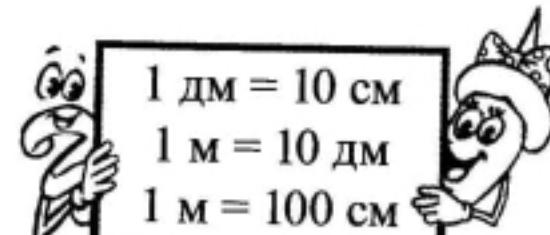
Постави правилния знак между числата, като знаеш, че някои цифри са скрити под стъпките на котето.

$29 \bigcirc 3$
$7$ $\bigcirc 60$
$4$ $\bigcirc 3$
$\bigcirc$

$8$ $\bigcirc 9$
$\bigcirc 9$

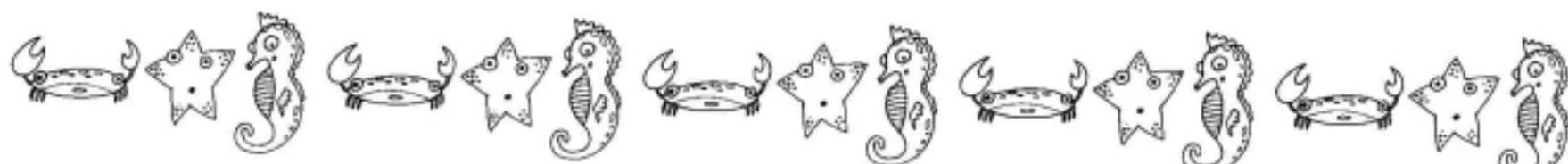


4. Свържи равните числа.



3 дм	1 м
90 см	9 дм
10 дм	30 см
5 дм	50 см
80 см	8 дм

5. Бащата на Ева украсил стаята ѝ като морско дъно. На стената нарисувал красива поредица от морски обитатели:



- Огради морското животно, което е на четиринаесето място.
- Ако продължиш по същия начин, кое морско животно ще е на двадесет и първо място? Огради.





6. Сравни числата, както е показано.

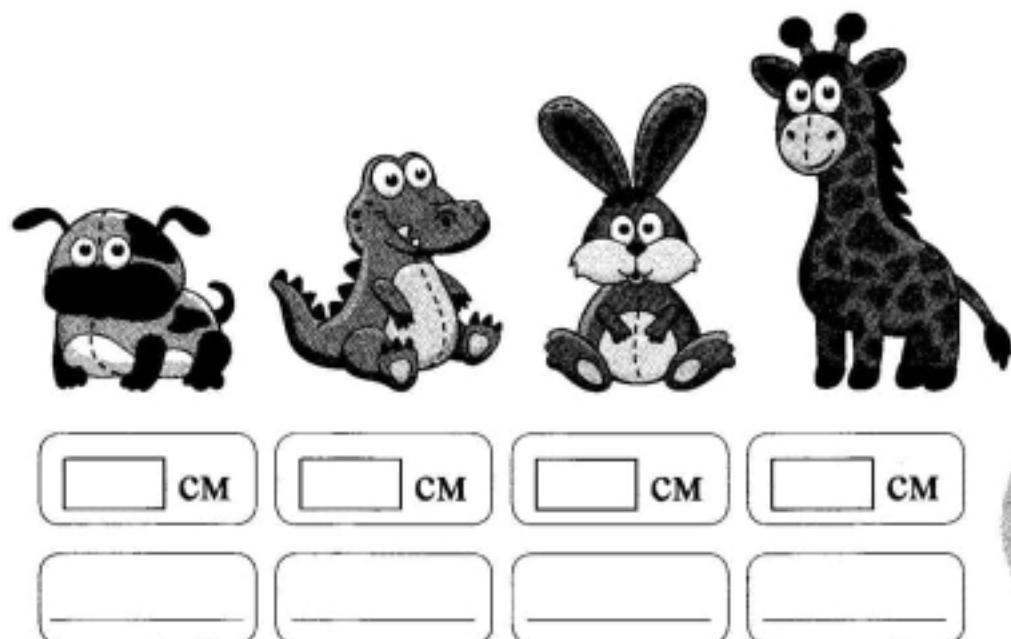
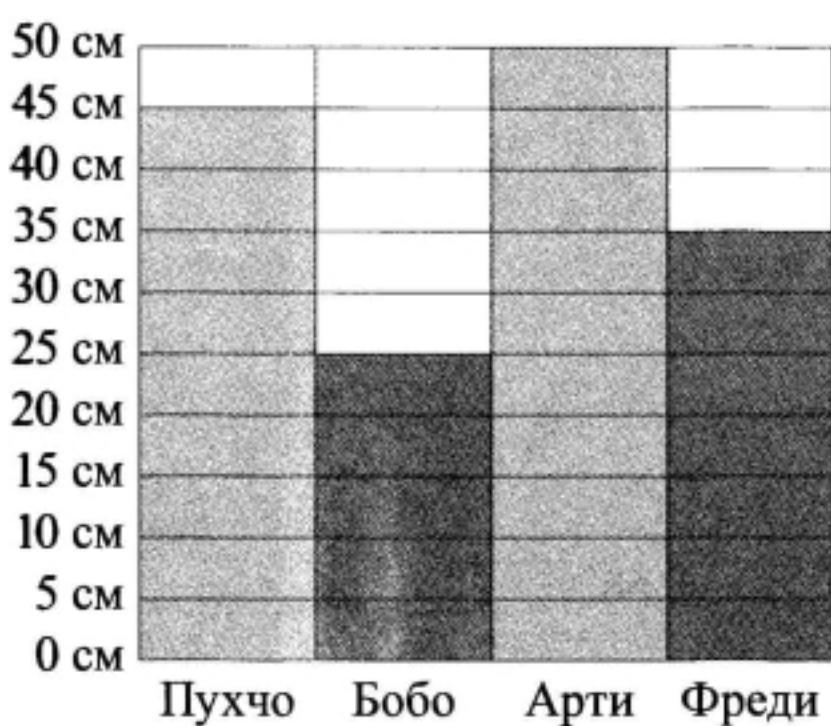


18	25	32
25	=	25
25	>	18
25	<	32

40	56	63
56	○	□
56	○	□
56	○	□

48	62	74
□	○	□
□	○	□
□	○	□

7. Разбери как Вили е кръстила плюшените си играчки, като използваш данните за височините им от схемата. Запиши височините и имената им.



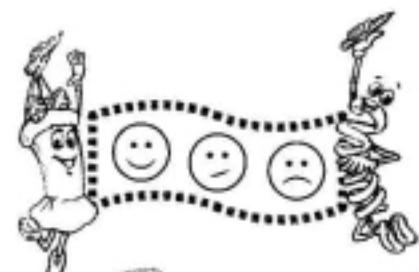
9

8. В 8 часа сутринта Лео получил стока за своя магазин за детски играчки. Емо му доставил 20 кукли, 40 топки, 30 плюшени мечета и 10 конструктора.

- Как се казва доставчикът? \_\_\_\_\_
- От коя стока е доставил най-голямо количество?  
Колко броя са? \_\_\_\_\_
- От кой вид играчки е доставил най-малко количество?  
Колко броя са? \_\_\_\_\_
- Колко детски играчки общо е доставил?  
\_\_\_\_\_

9. Зачертай пет цифри така, че полученото число да е най-голямо.

4 0 3 6 2 1 5





4

**Мога да събирам и изваждам числа  
от вида  $30 + 4$ ;  $34 - 4$ ;  $34 - 30$ .**

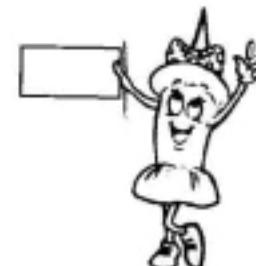
**Познавам разместителното свойство  
на събирането**

1. Пресметни.

$48 - 8 = \boxed{\phantom{00}}$        $\boxed{\phantom{00}} = 20 + 4$        $\boxed{\phantom{00}} = 36 - 30$

$50 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$        $59 - 50 = \boxed{\phantom{00}}$        $\boxed{\phantom{00}} = 52 - 2$

- Оцвети букета при задачата с отговор  
числото, което се състои от 2 дес. и 4 ед.



2. Пресметни.

$40 + \boxed{\phantom{00}} = 45$   
 $40 + \boxed{\phantom{00}} = 42$   
 $40 + \boxed{\phantom{00}} = 47$   
 $40 + \boxed{\phantom{00}} = 49$   
 $40 + \boxed{\phantom{00}} = 44$



$68 - \boxed{\phantom{00}} = 60$   
 $61 - \boxed{\phantom{00}} = 60$   
 $64 - \boxed{\phantom{00}} = 60$   
 $63 - \boxed{\phantom{00}} = 60$   
 $66 - \boxed{\phantom{00}} = 60$

3. Пресметни разликите и направи проверка със събиране.



$42 - 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$78 - 70 = \boxed{\phantom{00}}$

$35 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

Проверка:

--	--	--	--	--	--

Проверка:

--	--	--	--	--	--

$23 - 20 = \boxed{\phantom{00}}$

$57 - 7 = \boxed{\phantom{00}}$

$89 - 80 = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

Проверка:

--	--	--	--	--	--

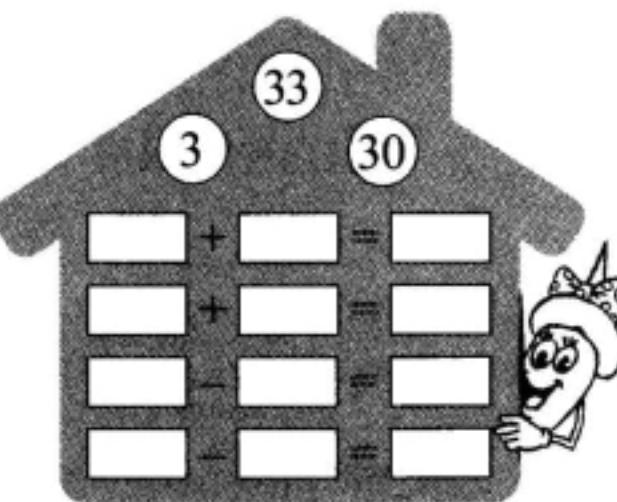
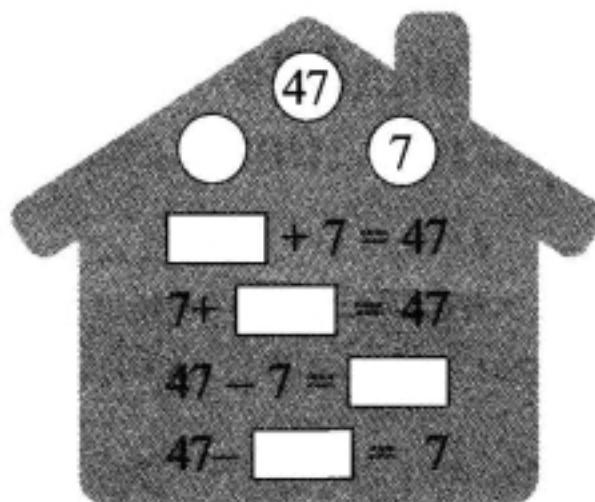
Проверка:

--	--	--	--	--	--



2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4. Попълни.



5.  $\boxed{>} \boxed{=} \boxed{<}$

$62 \quad 60 + 5$

$57 - 7 \quad 50$

$20 + 7 \quad 7 + 20$

$29 \quad 34 - 4$

$57 - 50 \quad 52$

$98 - 8 \quad 90 + 1$

6. Свържи равните сборове с техния резултат.

$7 + 30$

$5 + 40$

$2 + 80$

$9 + 60$

$80 + 2$

$30 + 7$

$60 + 9$

$40 + 5$

$45$

$69$

$82$

$37$

7. На полянка кацнали 24 пеперуди. Четири от тях излетели. Колко пеперуди са останали на полянката?



8. Хриси направила 9 бисквитки с формата на сърце и 30 бисквитки с формата на пеперуди. Колко общо са бисквитките?

*Решение:*  

--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Отговор:*

*Решение:*  

--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Отговор:*

9. Открий числата.

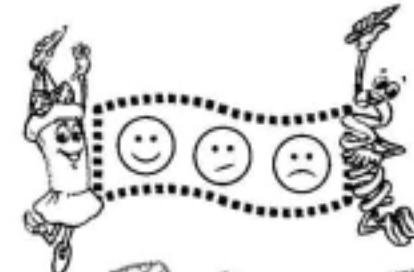
$\textcircled{1} + \textcircled{10} + \textcircled{10} = 30$

$\texttriangleleft - \textcircled{10} - \textcircled{10} = \textcircled{10}$

$\textsquare + \textcircled{10} = \texttriangleleft$

$\star + \star + \textcircled{10} = \boxed{10}$

$\star - \boxed{1} - \boxed{2} = 1$



2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9



5

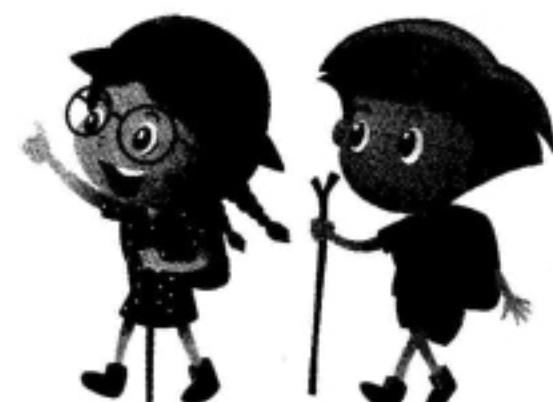
**Мога да събирам и изваждам числа  
от вида  $24 + 3$ ;  $27 - 3$ .**

**Познавам съдружителното свойство на събирането**

1. Пресметни сборовете и разликите и ще разбереш коя планина са посетили Петъо и Зара през лятото.

72	69	43	58	36	32

И  
 $64 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$



A  
 $35 - 3 = \boxed{\phantom{00}}$

O  
 $55 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$

T  
 $48 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$

B  
 $76 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$

Ш  
 $32 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$

2. Намери разликата на двете числа, записани върху жълтъдите, и направи проверка със събиране.



$38 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} + 5 = \boxed{\phantom{00}}$



$\boxed{\phantom{00}} - 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} + 3 = \boxed{\phantom{00}}$



$\boxed{\phantom{00}} - 7 = \boxed{\phantom{00}}$

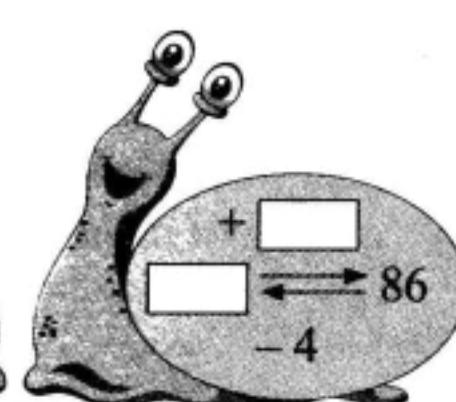
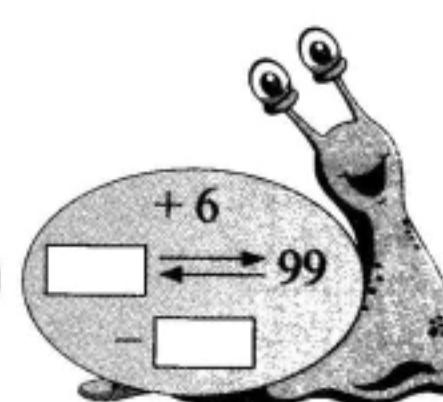
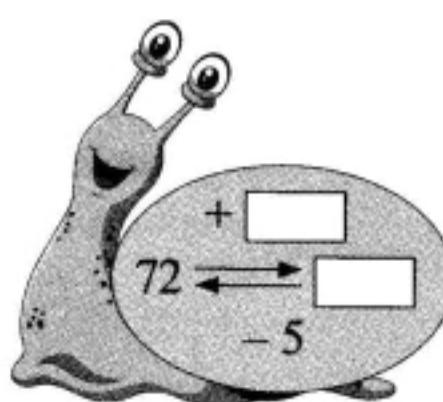
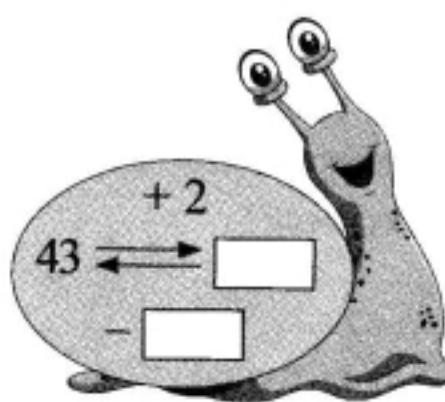
$\boxed{\phantom{00}} + 7 = \boxed{\phantom{00}}$



$\boxed{\phantom{00}} - 4 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} + 4 = \boxed{\phantom{00}}$

3. Попълни.



4. Отбележи вярното с **✓**, а грешното – с **✗**.



$84 + 3 > 88 - 2$

$31 + 4 < 31 + 5$

$7 + 22 = 23 + 5$

$45 - 2 < 48 - 7$

$24 + 5 = 5 + 24$

$38 - 4 > 38 - 5$





5. Пресметни сборовете по удобен начин, като използваш съдружителното свойство на събирането.



$$32 + 3 + 4$$

$$4 + 2 + 41$$

$$5 + 3 + 80$$




6. Оцвети гъбката с верния отговор.

$$39 - \text{гъба} = 34$$



$$\text{гъба} + 6 = 88$$



$$\text{гъба} - 5 = 61$$



$$25 - \text{гъба} = 27$$



7. В планината Петъо, Зара и семействата им набрали 25 кг ягоди и с 3 кг по-малко гъби. Колко килограма гъби са набрали?

Решение:

Отговор:

8. В планината Зара събрала 31 шишарки и със 7 повече жъльда. Колко жъльда е събрала Зара?

Решение:

Отговор:

9. Попълни в таблицата липсващите числа.

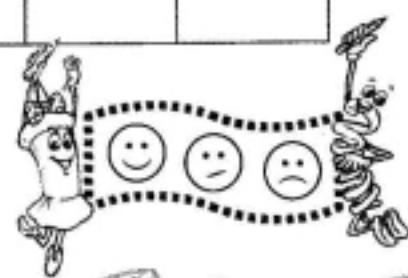


Използвай, че:

$$\text{шишарка} + \text{жъльд} = 68$$



	66		64		62
		3		5	



# 6

## Мога да събирам и изваждам числа от вида $34 + 20$ ; $54 - 20$ . Решавам текстови задачи

1. Пресметни и ще разбереш каква е цената на детския билет в лунапарка.

$$67 - 40 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 30 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 60 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 50 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 60 = \boxed{\phantom{00}}$$

2. Кое дете къде ще се качи? Свържи.



$(30 + 49) - 20$



$37 + (30 + 20)$



$96 - (50 + 20)$



$40 + (28 - 6)$



87



62

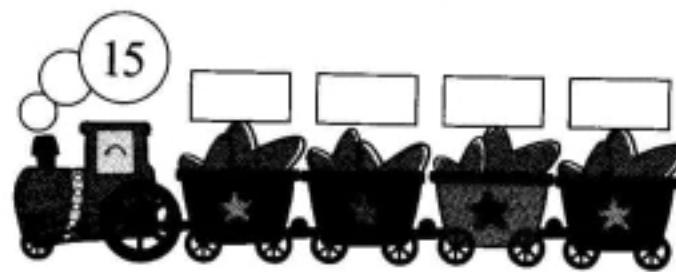


59

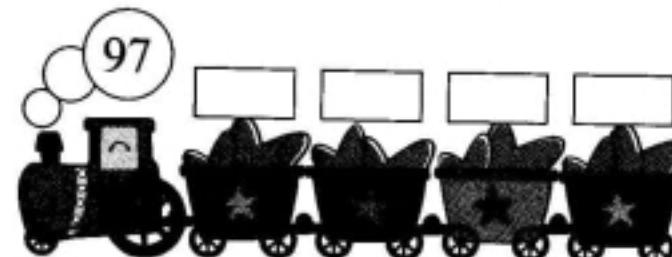


26

3. а) Запиши пет числа, първото от които е 15, а всяко следващо е с 10 по-голямо от предходното.



- б) Запиши 5 числа, първото от които е 97, а всяко следващо е с 20 по-малко от предходното.

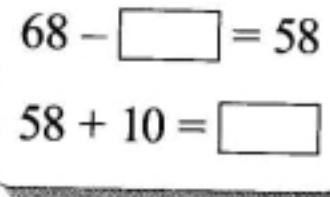


4. Попълни.

$52 - \boxed{\phantom{00}} = 32$



$32 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$



$68 - \boxed{\phantom{00}} = 58$

$58 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$45 - \boxed{\phantom{00}} = 15$

$15 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$

$83 - \boxed{\phantom{00}} = 43$

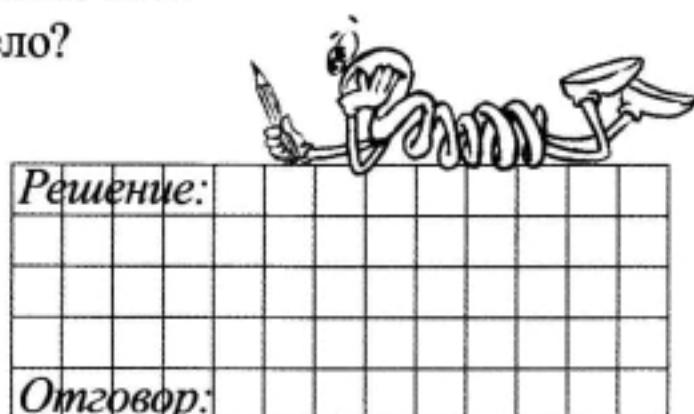
$43 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$

2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9

5. Допълни съкратения запис на текстовата задача. Реши я.

Лунапарк посетили 30 момчета и 17 момичета. От тях 40 се качили на скоростното влакче, а останалите – на виенското колело. Колко деца са се качили на виенското колело?

<i>Момчета:</i>	<input type="text"/>
<i>Момичета:</i>	<input type="text"/>
<i>Избрали влакче:</i>	<input type="text"/> _____
<i>Колко</i>	<input type="text"/> _____ ?



6. В павилиона за пуканки в лунапарка приготвили 43 големи и 30 малки кутии с пуканки. От тях продали 20 кутии. Колко кутии са останали?



• Какво означава всеки от числовите изрази? Свържи.

$43 - 20 = \boxed{\phantom{00}}$

Продадените кутии са само малки.

$(43 + 30) - 20 = \boxed{\phantom{00}}$

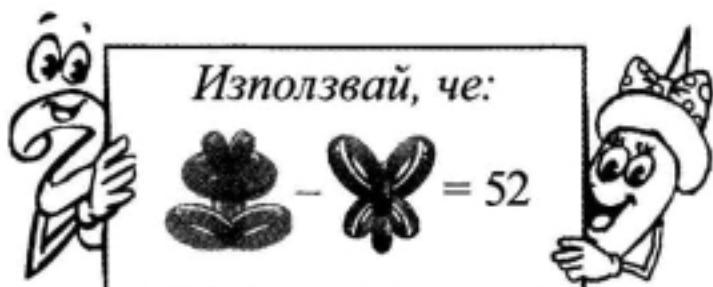
Продадените кутии са само големи.

$30 - 20 = \boxed{\phantom{00}}$

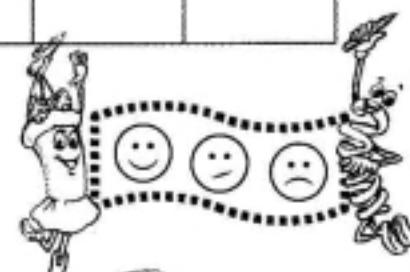
Продадените кутии може да са: само големи, само малки, големи и малки.

_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

7. Попълни в таблицата липсващите числа.



	58		56		54
		5		3	



2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9

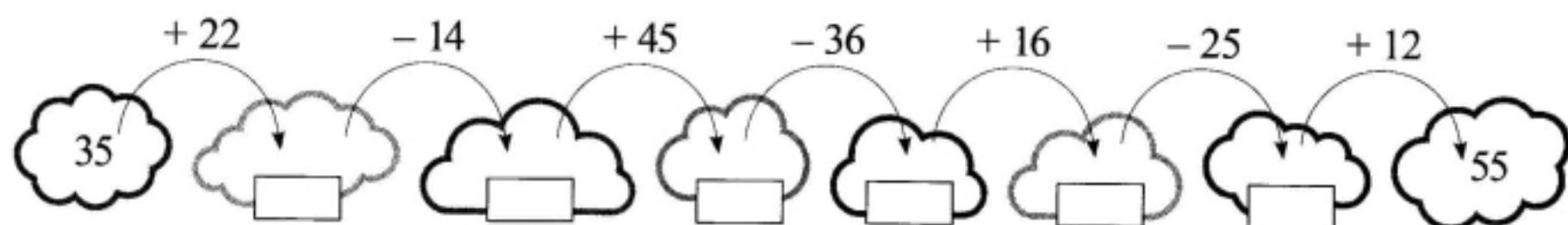


7

## Мога да събирам и изваждам числа от вида $35 + 23; 58 - 23$ .

### Намирам обиколка на геометрична фигура

1. Попълни верижката.



2. Пресметни разликите и направи проверка със събиране.



$$\begin{array}{r} 65 \\ - 24 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ + 24 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square \\ + \square \\ + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square \\ + \square \\ + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \square \\ + \square \\ + \square \end{array}$$

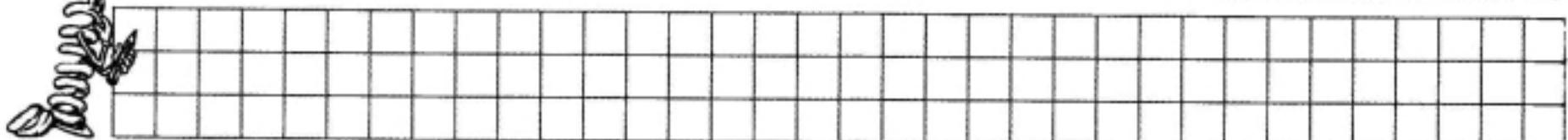
3. Намери неизвестното събирамо.

16

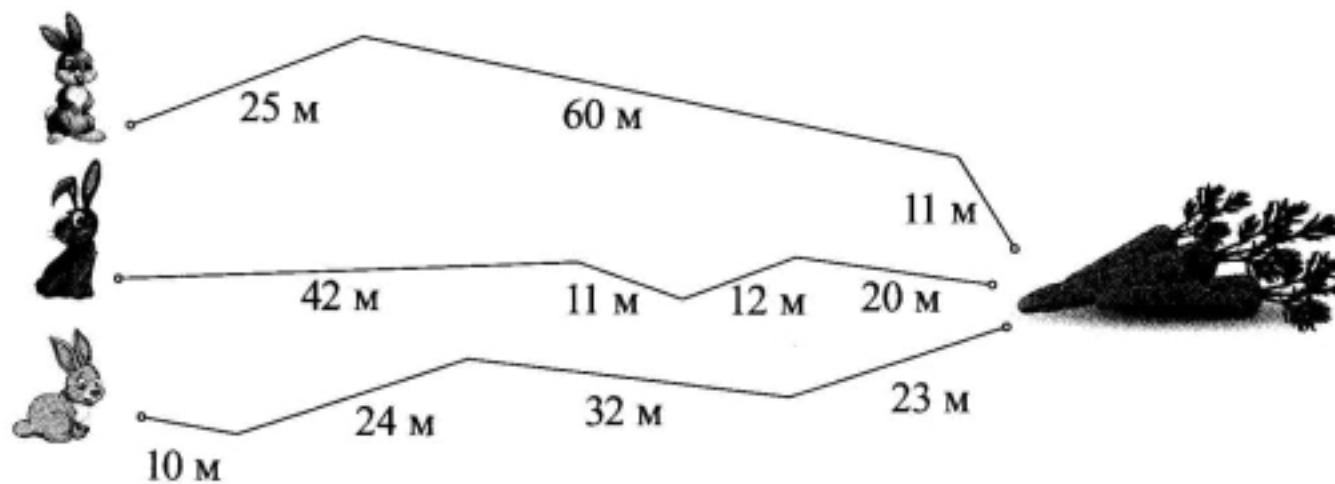
$$26 + \square = 68$$

$$43 + \square = 99$$

$$31 + \square = 77$$



4. Пресметни пътя, който ще измине всяко зайче до морковите.



• Кое зайче се  
намира най-близо  
до морковите?  
Огради.



$\square$  м +  $\square$  м +  $\square$  м =  $\square$  м

$\square$  м +  $\square$  м +  $\square$  м +  $\square$  м =  $\square$  м

$\square$  м +  $\square$  м +  $\square$  м +  $\square$  м =  $\square$  м

• Кое зайче се  
намира най-далече  
от морковите?  
Огради.

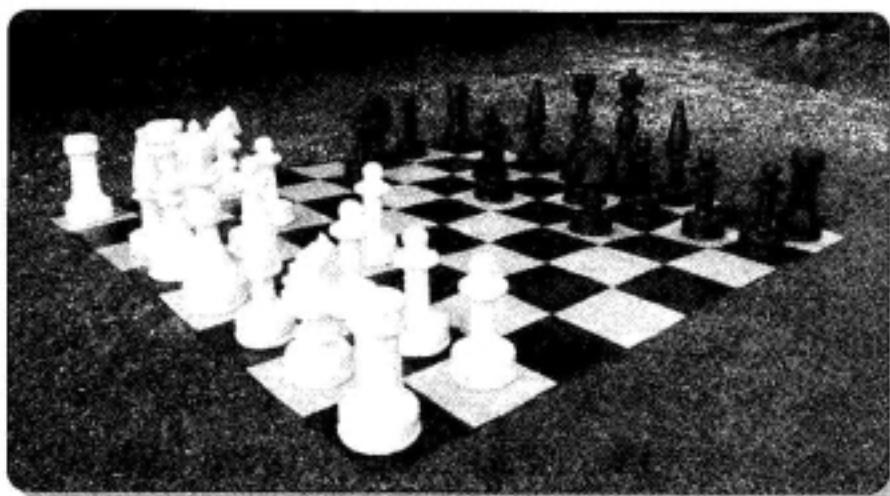




5. В парк поставили голяма дъска за шах с квадратна форма. Тя има страна 4 м. Колко метра е обиколката на дъската?

*Решение:*

*Отговор:*



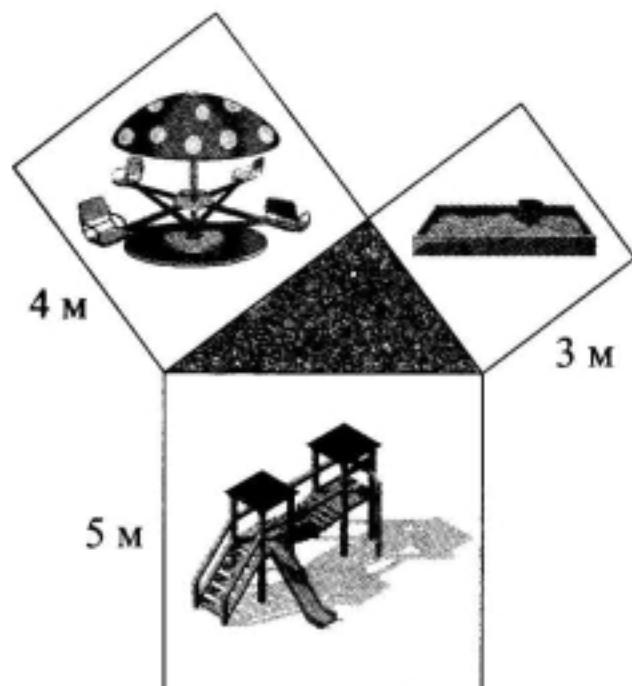
6. На входа на парка има голям билборд с правоъгълна форма и размери 12 м и 4 м. Намери обиколката на билборда.

*Решение:*

*Отговор:*



7. В парка около триъгълна тревна площ са разположени площадки с люлка, пързалка и пясъчник в квадратна форма.

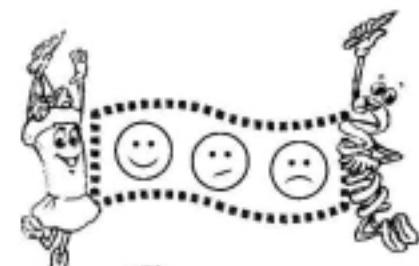


- Разгледай и намери обиколките им.



8. Три момичета с различни панделки – Поли, Ани и Катя, играят в парка. Панделките са жълта, зелена и червена. Катя няма жълта панделка. Името на момичето с червена панделка започва с гласна буква. Кое момиче каква панделка има?

	жълта	зелена	червена
Поли			
Ани			
Катя	–		



# 8

## Мога да събирам и изваждам числа от вида $26 + 4$ ; $30 - 4$ и $97 + 3$ ; $100 - 3$

1. Пресметни и свържи.



$$48 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$$



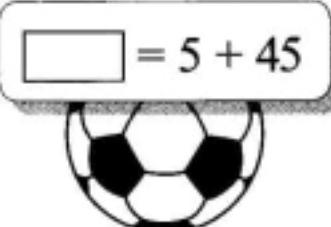
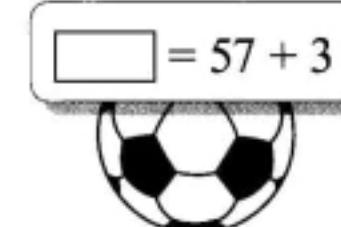
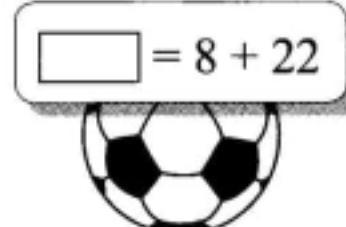
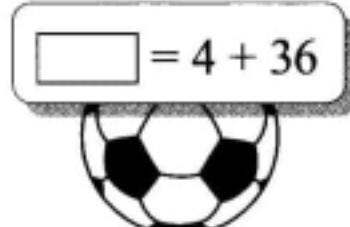
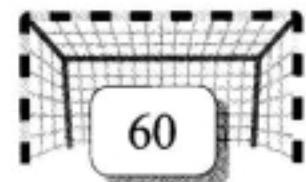
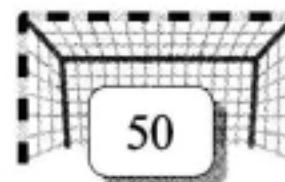
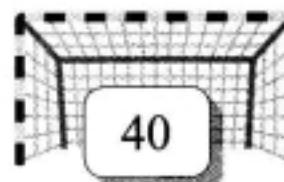
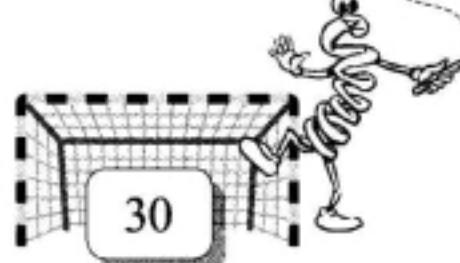
$$24 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$33 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$51 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$$



2. Намери неизвестното събирамо.



$$5 + \boxed{\phantom{00}} = 30$$



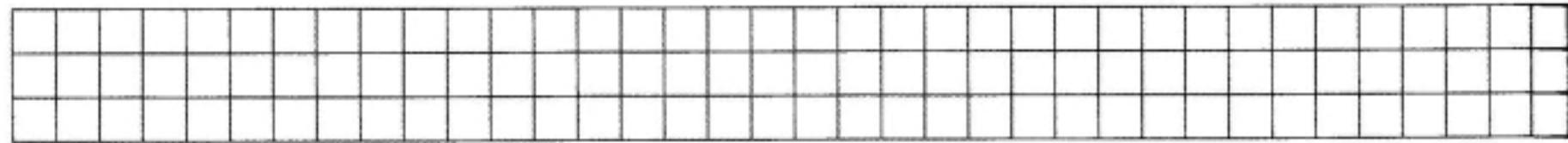
$$4 + \boxed{\phantom{00}} = 60$$



$$\boxed{\phantom{00}} + 7 = 30$$



$$\boxed{\phantom{00}} + 2 = 100$$



3. Намери неизвестното число, като използваш знанията си за проверка на действие  
изваждане със събиране.

$$\boxed{\phantom{00}} - 5 = 95$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 8 = 42$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 7 = 53$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 4 = 26$$

4.

$$80 - 6 \bigcirc 52 + 25$$

$$40 - 7 \bigcirc 78 - 45$$



$$6 + 64 \bigcirc 70 - 2$$

$$22 + 8 \bigcirc 33 + 7$$





5. а) Едното събирамо е 56, а другото е равно на разликата на числата 30 и 8. Пресметни събира.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- б) Умаляемото е равно на събира на числата 47 и 3, а умалителят е 6. Намери разликата.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Допълни съкратения запис на текстовата задача. Реши я.

В спортен клуб се записали 40 момчета и с 9 по-малко момичета. Колко деца общо са се записали в клуба?

*Mомчета:*  ←   
*Момичета:*  \_\_\_\_\_

Колко \_\_\_\_\_ ?

*Решение:*  
  
*Отговор:*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Как ще се промени решението на задачата, ако в условието замениш думата *по-малко с повече*?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



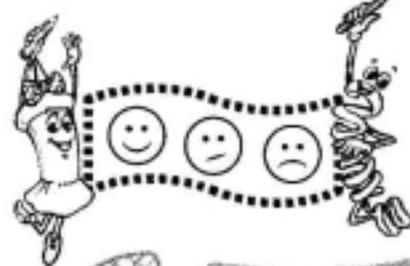
19

7. Разгледай таблицата. В нея с  $\times$  е отбелязано какви спортове тренират Ирина, Васко и Теди. Отбележи с  $\checkmark$  вярното.

Ирина	$\times$		$\times$	
Васко		$\times$		$\times$
Теди			$\times$	

- Ирина тренира тенис.
- Васко тренира колоездене.
- Теди тренира тенис.
- Ирина тренира футбол.
- Васко тренира футбол.
- Теди тренира баскетбол.

<input type="checkbox"/>	да	<input type="checkbox"/>	не
<input type="checkbox"/>	да	<input type="checkbox"/>	не
<input type="checkbox"/>	да	<input type="checkbox"/>	не
<input type="checkbox"/>	да	<input type="checkbox"/>	не
<input type="checkbox"/>	да	<input type="checkbox"/>	не
<input type="checkbox"/>	да	<input type="checkbox"/>	не



## 9

## Мога да събирам и изваждам числа от вида $27 + 5$ ; $32 - 5$

1. Оцвети в жълто хвърчилата, при които резултатът е по-голям от 50, а в синьо – хвърчилата, при които резултатът е по-малък от 50.



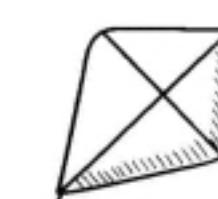
$37 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$



$49 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$



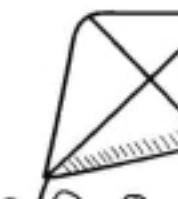
$32 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$



$25 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$



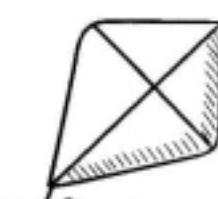
$86 - 8 = \boxed{\phantom{00}}$



$92 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$



$93 - 8 = \boxed{\phantom{00}}$



$28 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$



$54 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$



$64 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$

2. С числата, записани върху табелките, състави задачи от изваждане. Реши ги.  
Направи проверка с действие събиране.



7
35                  23

$35 - \boxed{23} = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

$35 - \boxed{7} = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

$23 - \boxed{7} = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:



6
54                  32

$\boxed{54} - \boxed{32} = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

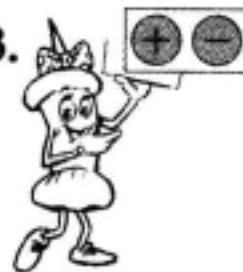
$\boxed{54} - \boxed{6} = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

$\boxed{32} - \boxed{6} = \boxed{\phantom{00}}$

Проверка:

- 3.



$72 \bullet 5 < 69$

$53 \bullet 9 = 62$

$86 \bullet 7 > 86 \bullet 7$

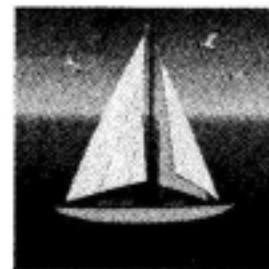
$69 \bullet 5 > 65$

$37 < 34 \bullet 9$

$81 \bullet 7 = 69 \bullet 5$

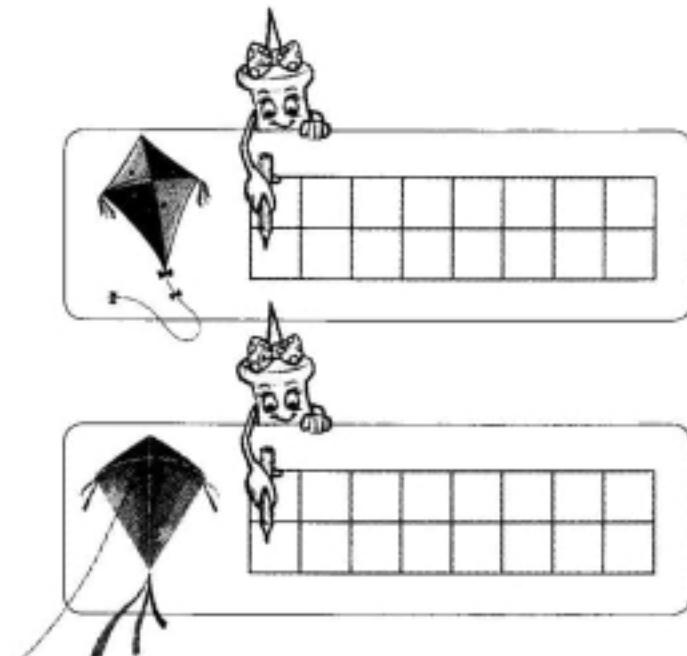
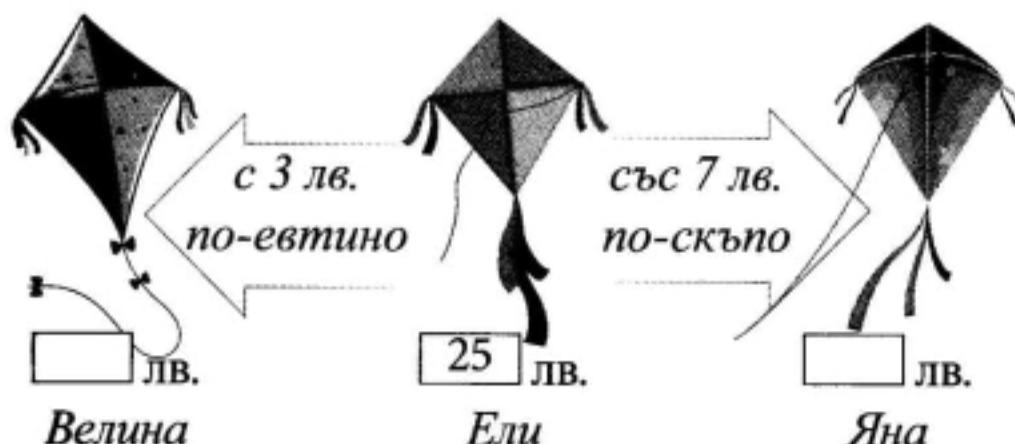


4. Основното платно на платноходка има триъгълна форма. Дълчините на страните на платното са 5 м, 8 м и 10 м. Колко метра е обиколката на платното?



*Решение:*  *Отговор:*

5. Ако знаеш цената на хвърчилото на Ели, намери колко лева струват хвърчилата на Яна и Велина.



- Колко лева общо струват трите хвърчила?

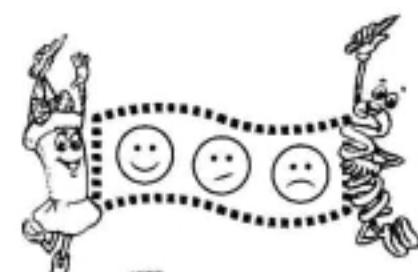
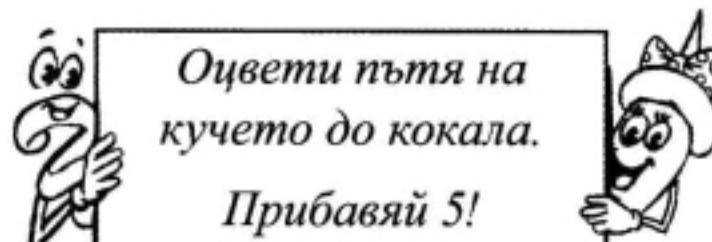
- С колко лева хвърчилото на Яна е по-скъпо от това на Велина?

6. В магазин за играчки продали 21 хвърчила, с 9 по-малко бumerанги и фризбита – толкова, колкото са хвърчилата и бумерангите заедно. Колко са фризбитата?

*Решение:*   
*Отговор:*

7. Математически лабиринт.

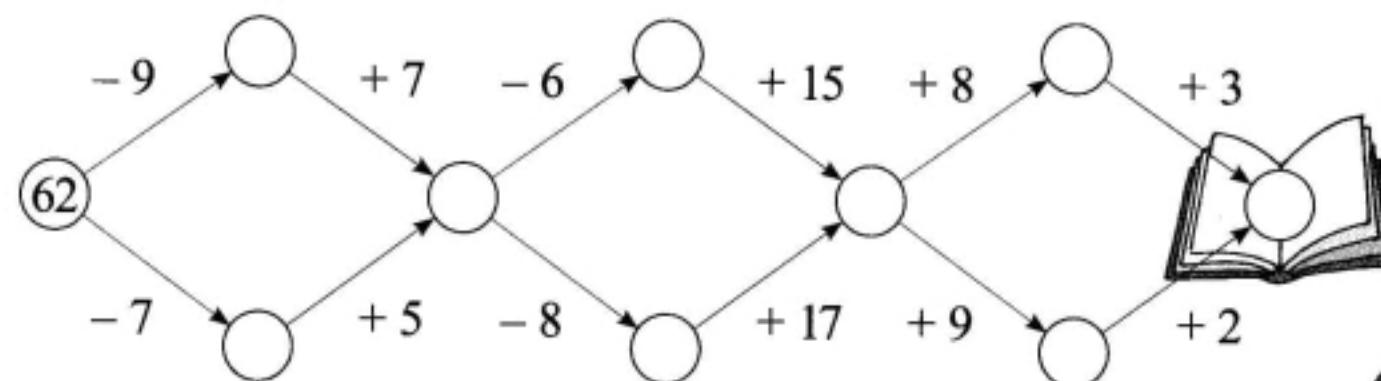
	34	69	70	75	79
	68	62	67	72	77
12	14	34	57	62	86
17	19	47	52	57	92
22	24	42	48	53	97
27	32	37	41	60	
29	35	39	46	32	



10

## Познавам видовете триъгълници според дълчините на страните им

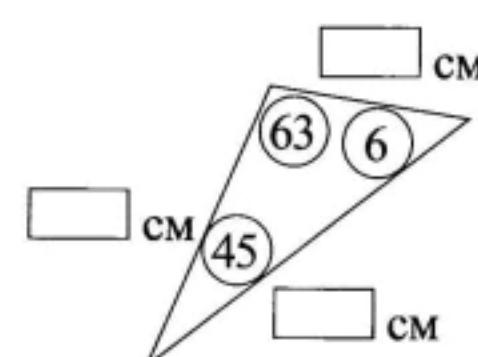
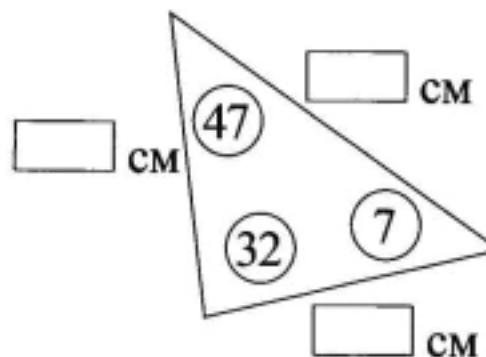
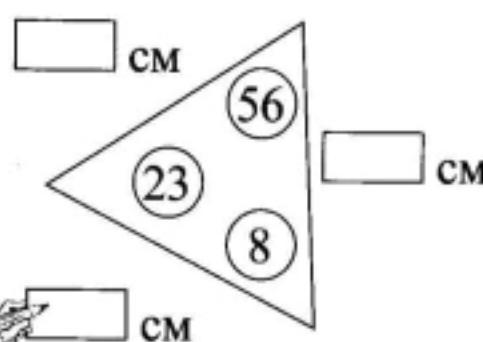
1. Пресметни и ще разбереш колко страници съдържа най-голямата книга, която Валентин е прочел през лятото.



2. Валентин чете книга – игра. За да отговори на някои от въпросите в нея, той трябва да познава видовете триъгълници според дълчините на страните им. Измери страните на начертаните триъгълници. Определи вида им и отговори на въпросите.



22



Този триъгълник е  
\_\_\_\_\_.

Този триъгълник е  
\_\_\_\_\_.

Този триъгълник е  
\_\_\_\_\_.



- Колко е сборът на най-голямото и най-малкото число, записани в равностранния триъгълник?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- Колко е разликата на най-голямото и най-малкото число, записани в равнобедрения триъгълник?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Колко е сборът на числото, което се състои от 3 дес. и 6 ед., и най-малкото число, записано в разностранния триъгълник?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



3.  $\boxed{> \quad = \quad <}$

$$56 \text{ см} - 8 \text{ см} \bigcirc 47 \text{ см}$$

$$46 \text{ дм} \bigcirc 39 \text{ дм} + 5 \text{ дм}$$

$$87 \text{ м} + 4 \text{ м} \bigcirc 100 \text{ м} - 9 \text{ м}$$

$$33 \text{ см} - 9 \text{ см} \bigcirc 24 \text{ см}$$

$$84 \text{ дм} \bigcirc 75 \text{ дм} + 6 \text{ дм}$$

$$92 \text{ м} - 6 \text{ м} \bigcirc 88 \text{ м} + 3 \text{ м}$$

4. Триъгълник има обиколка 37 см. Дълчините на две от страните му са 11 см и 13 см. Намери дълчината на третата страна.

*Решение:*  *Отговор:*

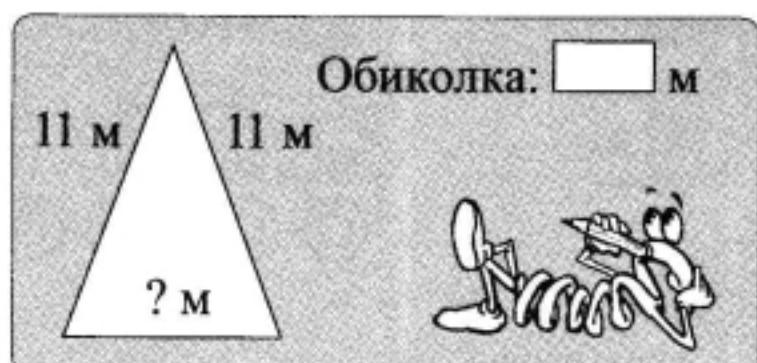
- Определи вида на триъгълника.



5. Дълчините на страните на триъгълник са: 8 м, 9 м, 11 м.  
Намери обиколката му.

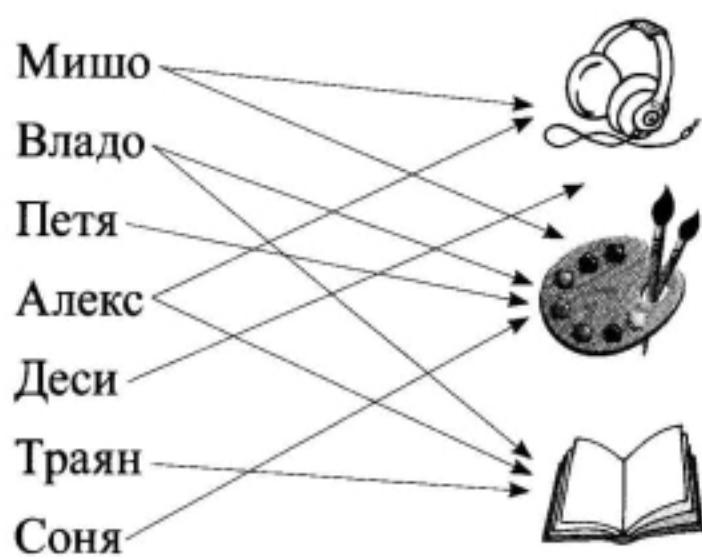
*Решение:*  *Отговор:*

- Равнобедрен триъгълник има същата обиколка и бедро с дължина 11 м.  
Намери дълчината на основата му.



*Решение:*  *Отговор:*

6. Виж какво обичат да правят децата в свободното си време, и пренеси същата информация в таблицата. Отговори на въпросите.



Мишо	✓		
Владо			
Петя			
Алекс			
Деси			
Траян			
Соня			

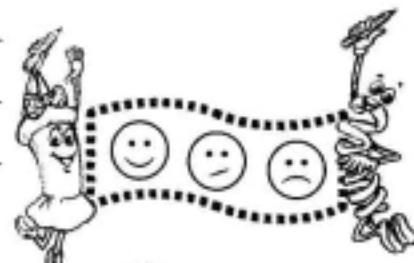
Коя от дейностите е най-предпочитана?

Коя дейност е предпочел Траян?

Колко деца са дали гласа си за две дейности?

Има ли дейности, които са получили равен брой гласове?

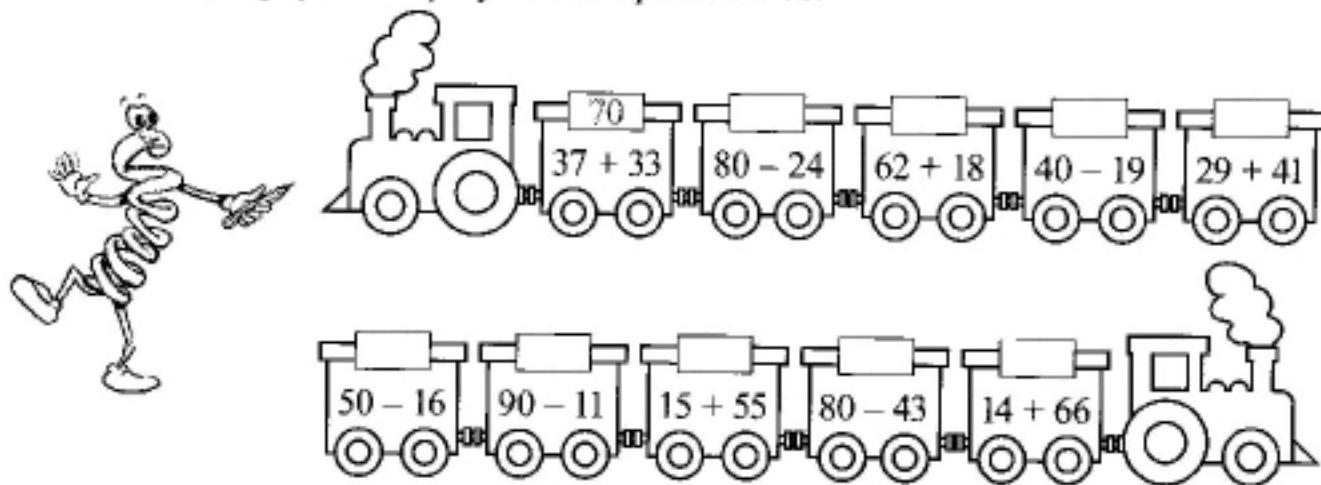
Кои са те?  и



11

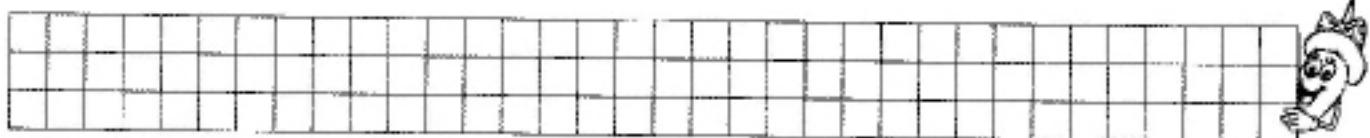
## Мога да събирам и изваждам числа от вида $26 + 14$ ; $40 - 14$

1. Пресметни. Оцвети в жълто вагоните, върху които резултатът е по-малък от 70, в червено – вагоните, върху които резултатът е по-голям от 70, а в синьо – вагоните, върху които резултатът е равен на 70.



24

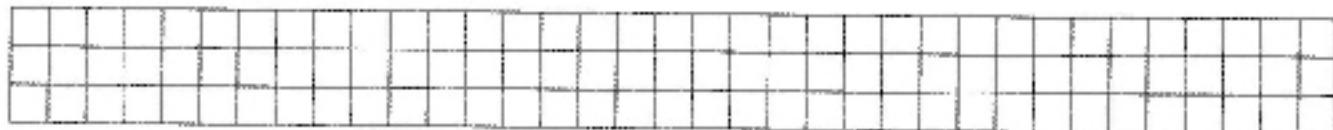
2. Намери неизвестното събирамо.
- |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| $35 + \square = 90$ | $\square + 28 = 70$ | $37 + \square = 50$ | $40 = \square + 14$ |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|



3. Кое дете кое локомотивче ще избере? Пресметни и свържи.

 $46 + (98 - 74)$	 $78 - (50 - 18)$	 $80 - (34 + 15)$	 $25 + (12 + 43)$
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

--	--	--	--



4. Във влак се качили 42 възрастни и 38 деца. На първата гара слезли 25 пътници. Колко пътници са останали във влака?

Решение:

42	38	-	25	=	?

Отговор:



5. Разгледай илюстрацията и отговори на въпросите.



12 лв.



30 лв.



8 лв.



28 лв.



14 лв.

- Колко лева общо струват книгите „История на влаковете“ и „Басни“?

12	+	8	=	20



25

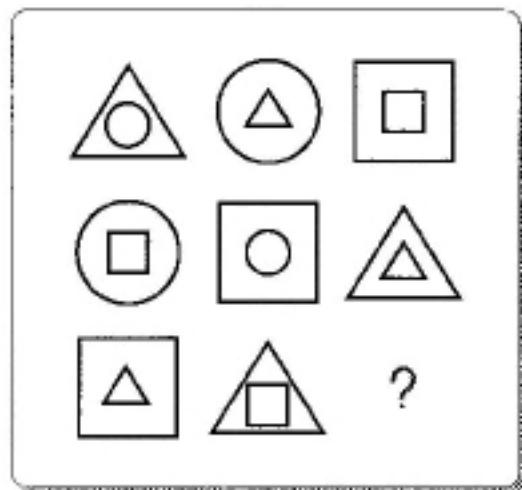
- С колко лева енциклопедията „Диви животни“ е по-скъпа от енциклопедията „Растения“?

30	-	14	=	16

- Ако платиш с банкнота от 50 лв. за покупката на книгите „История на влаковете“ и „Гатанки“, колко лева ще ти върнат?

50	-	36	=	14

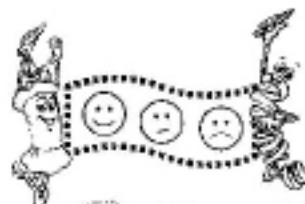
6. Коя е липсващата фигура? Огради верния отговор.



A)

B)

C)



12

## Мога да събирам и изваждам числа от вида $27 + 15$ ; $42 - 15$

1. Пресметни и свържи.



$$\begin{array}{r} 27 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 82 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 49 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 93 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 16 \\ + 59 \\ \hline \end{array}$$



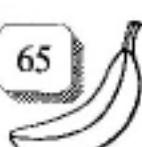
$$\begin{array}{r} 37 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$



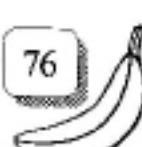
46



45



65



76



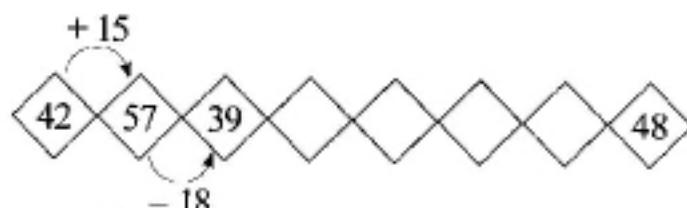
62



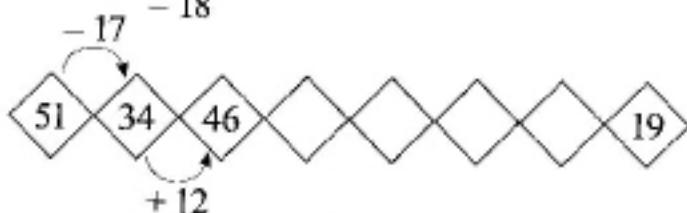
75

2. Попълни.

$$\begin{array}{r} + 15 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} - 17 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$



3. Попълни.



$28 + 14 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} + 18 = 54$

$14 + 28 = \boxed{\phantom{00}}$

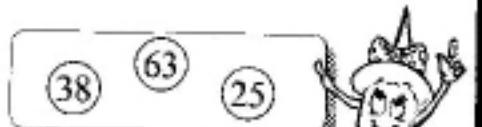
$18 + \boxed{\phantom{00}} = 54$

$42 - 14 = \boxed{\phantom{00}}$

$54 - 18 = \boxed{\phantom{00}}$

$42 - 28 = \boxed{\phantom{00}}$

$54 - \boxed{\phantom{00}} = 18$



$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

4. Оцвети стълката с верния отговор.

$$37 + \text{стълка} = 54$$

$$73 = \text{стълка} + 18$$

$$\text{стълка} + 39 = 58$$

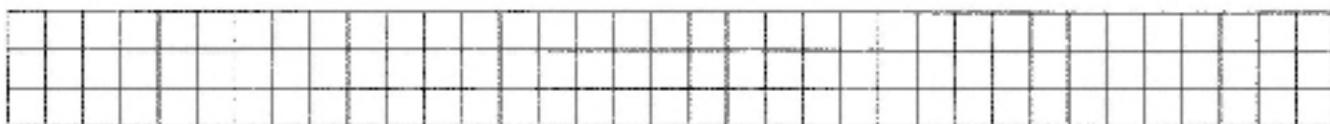
$$61 = 14 + \text{стълка}$$

16 17 18

55 56 57

17 18 19

46 47 48



5. Допълни съкратения запис на текстовата задача. Реши я.

В сряда в зоопарка продали 42 билста за деца и с 13 по-малко билети за възрастни. Колко билета общо са продали?

Деца:  ←   
Възрастни: с

Колко ?



Решение:

6. Попълни с най-малкото подходящо число.

$$34 < 19 + \boxed{16}$$

$$20 > 54 - \boxed{34}$$

$$100 - \boxed{11} < 89$$

$$45 > 52 - \boxed{7}$$

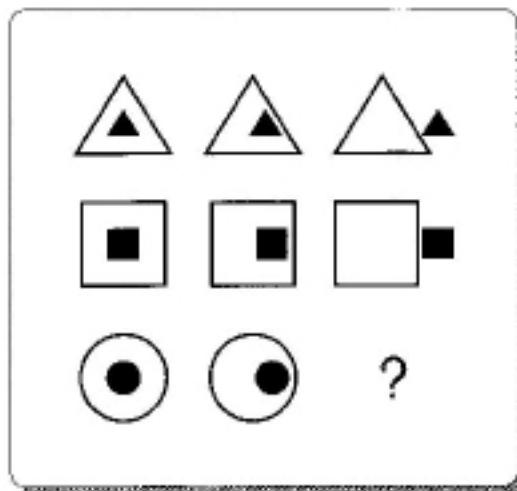
$$64 < \boxed{105} + 40$$

$$45 > 26 + \boxed{19}$$

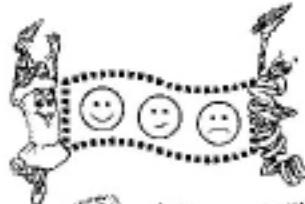
$$50 - \boxed{17} < 38$$

$$80 + \boxed{18} < 99$$

7. Коя е  
липсващата  
фигура?  
Огради верния  
отговор.



- A)   
Б)   
В)



13

## Мога да събирам и изваждам числата до 100

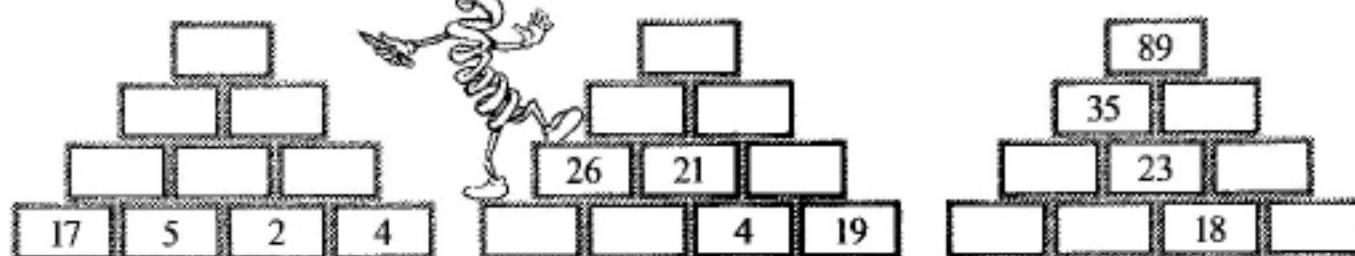
1. Отбележи вярното с **✓**, а грешното – с **✗**.

Оцвети лентите, в които всички задачи са верни.

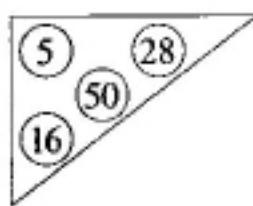
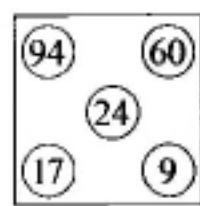
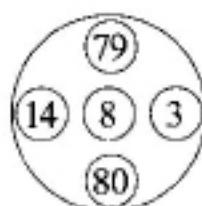
$65 + 35 = 100$	$100 - 28 = 72$	$17 + 38 = 55$
$100 - 54 = 36$	$79 + 21 = 100$	$100 - 69 = 31$
$100 - 16 = 84$	$47 + 53 = 100$	$100 - 44 = 56$



2. Попълни.



3. Разгледай и отговори на въпросите.



- Колко е сборът на най-голямото число, записано в триъгълника, и най-малкото число, записано в кръга?

--	--	--	--	--	--

- Колко е разликата на числото 100 и най-малкото число, записано в триъгълника?

--	--	--	--	--	--

- Колко е разликата на най-голямото число, записано в квадрата, и най-голямото число, записано в кръга?

--	--	--	--	--	--

- Колко е разликата на най-голямото и най-малкото число, записани в квадрата?

--	--	--	--	--	--

- Колко е сборът на най-малкото число, записано в триъгълника, и числото 47?

--	--	--	--	--	--

- Колко е разликата между най-голямото двуцифрене и най-малкото двуцифрене число, записани в квадрата?

--	--	--	--	--	--

4. Пресметни сборовете, запиши буквите в таблицата и открий какво е нарисувал художникът.

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 18 \\ \hline 39 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 56 \\ + 25 \\ \hline 17 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 24 \\ + 38 \\ \hline 21 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 17 \\ + 19 \\ \hline 52 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 39 \\ + 28 \\ \hline 17 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 24 \\ + 53 \\ \hline 19 \end{array}$$



88	98	96	94	83	84	98



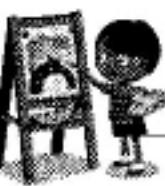
5. Като знаеш цената на картина на Петя, намери колко лева струват картините на Христо и Мира.



с 15 лв.  
по-скъпа

27 лв.

Петя



с 19 лв.  
по-евтина

    лв.

Христо



    лв.

Мира

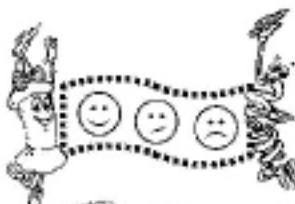

- Колко лева общо струват трите картини?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Математически лабиринт.

	56	5	16	10	11
	29	19	26	22	37
3	6	17	84	55	90
11	19	22	67	75	83
21	27	56	59	17	13
45	35	43	51	47	
93	41	78	64	22	

Оцвети пътя на  
пчеличката до цветето.  
Прибавяй 8!



14

## Познавам действие умножение и разместителното свойство на умножението

1. Запиши броя на снежните човеци, като използваш:



а) действие събиране;

5 +							
3 +							

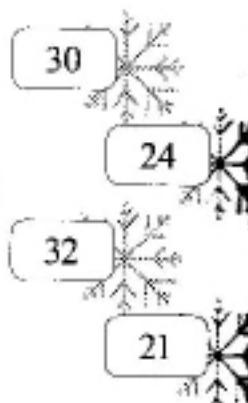
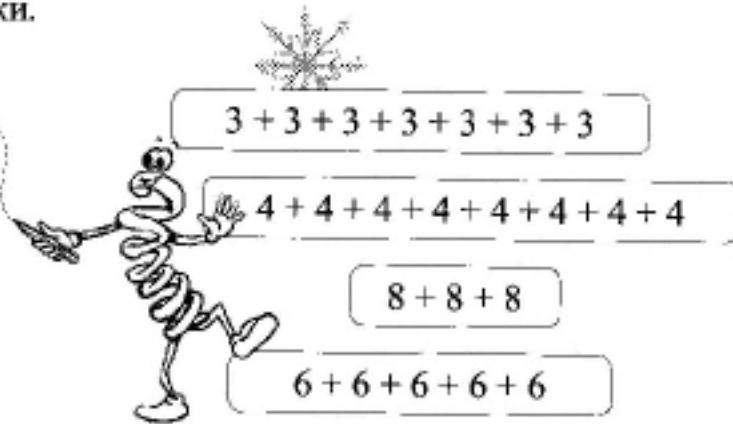
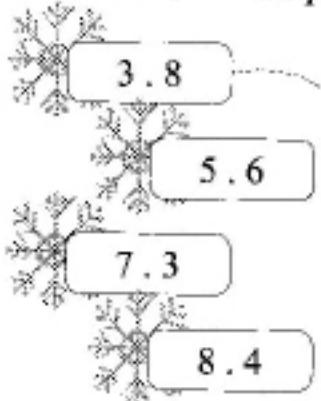


б) действие умножение.

3 .							
5 .							



2. Разгледай и свържи.



30

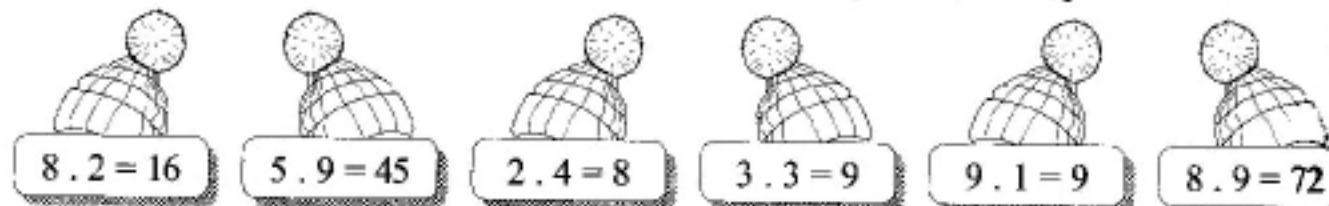
30

24

32

21

3. Оцвети в синьо шапките, при които са записани задачи с множител число 8, а в зелено – шапките, при които са записани задачи с произведение, равно на числото!



4.  $\geq \leq \equiv$



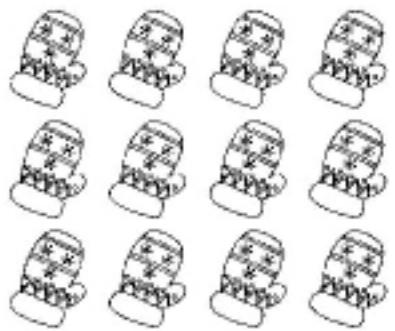
3 + 3	$\bigcirc$	2 + 2 + 2
2 . 3	$\bigcirc$	3 . 2

4 + 4	$\bigcirc$	2 + 2 + 2 + 2
2 . 4	$\bigcirc$	4 . 2



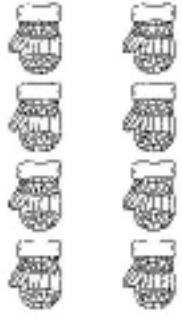
# ВЪЛНУВАЩА

5. Пресметни броя на ръкавичките по два начина.



$$3 \cdot 4 = \boxed{\quad}$$

$$4 \cdot 3 = \boxed{\quad}$$



$$4 \cdot 2 = \boxed{\quad}$$

$$2 \cdot 4 = \boxed{\quad}$$



$$2 \cdot 6 = \boxed{\quad}$$

$$6 \cdot 2 = \boxed{\quad}$$

6. Попълни.

$$2 \cdot \boxed{5} = 5 \cdot \boxed{2}$$

$$4 \cdot \boxed{\quad} = 5 \cdot \boxed{\quad}$$

$$8 \cdot \boxed{\quad} = 2 \cdot \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \cdot 3 = \boxed{\quad} \cdot 6$$

$$\boxed{\quad} \cdot 3 = \boxed{\quad} \cdot 7$$

$$\boxed{\quad} \cdot 9 = \boxed{\quad} \cdot 5$$

7. На една шейна се пързаят 2 деца. Колко деца има на 3 такива шейни?



? деца

Запиши решението с действие умножение.  
Пресметни със събиране.

8. На една шейна се пързаят 3 деца. Колко деца има на 2 такива шейни?



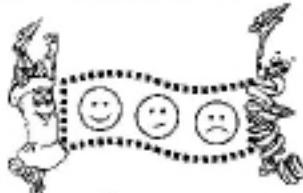
? деца

Решение:


Отговор:

Решение:

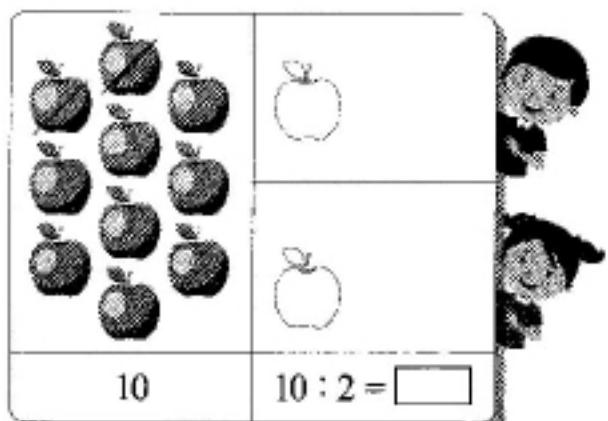

Отговор:



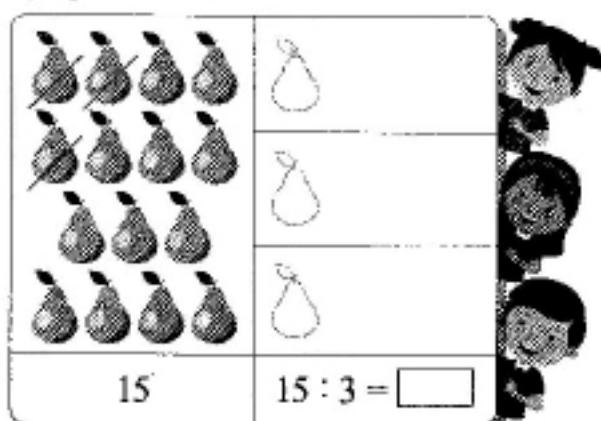
15

## Познавам действие деление. Правя проверка на делението с умножение

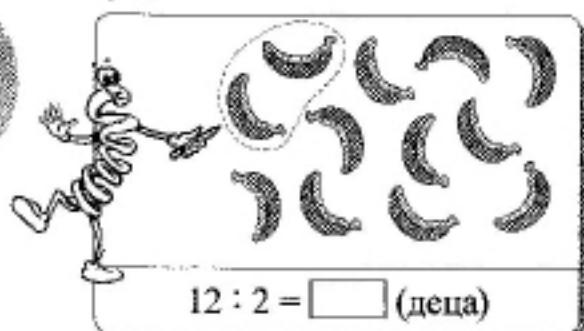
- 1.** Разпредели поравно плодовете между:
- а) двете деца;



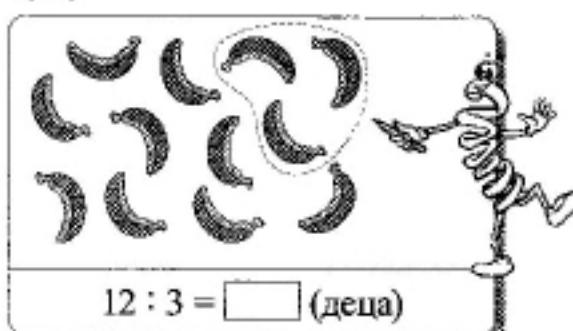
- б) трите деца.



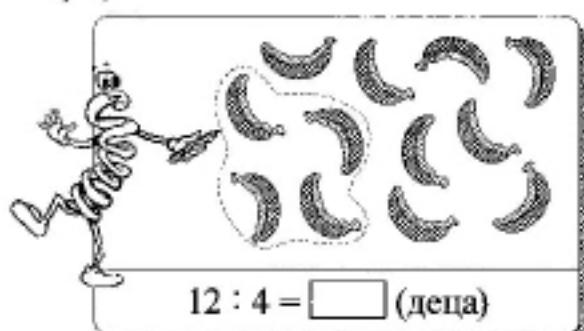
- 2.** На колко деца са разпределили 12 банана, ако на всяко са дали по:
- а) 2;



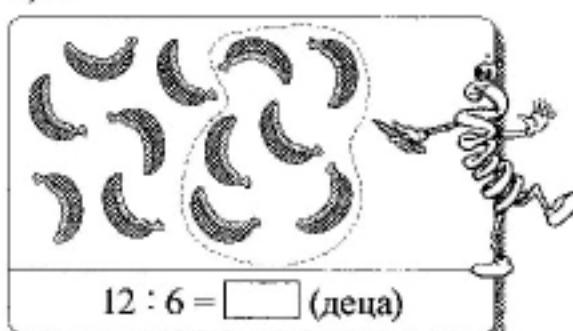
- б) 3;



- а) 4;



- б) 6.



- 3.** Попълни.

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$12 : 3 = [ ]$$

$$12 : 4 = [ ]$$

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$21 : 7 = [ ]$$

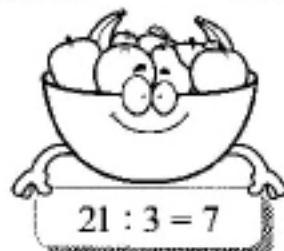
$$21 : 3 = [ ]$$

$$10 \cdot 4 = 40$$

$$40 : 4 = [ ]$$

$$40 : 10 = [ ]$$

4. Оцвети купите с плодове, при които са записани задачи с делимо 8 – в жълто; с делител 6 – в зелено; с частно 7 – в синьо.



5. Иво и Марина били на пазар. Провери с умножение правилно ли са разделили покупките поравно.

$6 : 2 = 3$

Проверка:

$$\boxed{3} \cdot \boxed{2} = \boxed{6} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$14 : 2 = 7$

Проверка:

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$10 : 2 = 5$

Проверка:

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$12 : 2 = 6$

Проверка:

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$16 : 2 = 8$

Проверка:

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$4 : 2 = 2$

Проверка:

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

6. Раздели 8 близалки на 2 деца поравно. По колко близалки ще получи всяко дете?



Решение:

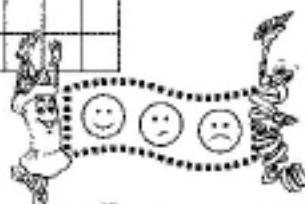

Отговор:

7. Раздели 8 близалки, като дадеш на всяко дете по 2. Колко деца ще получат близалки?



Решение:

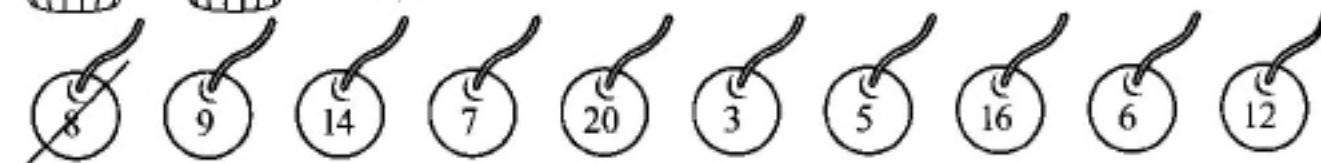
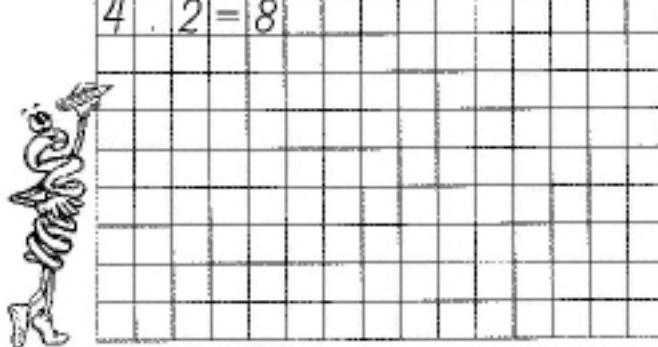
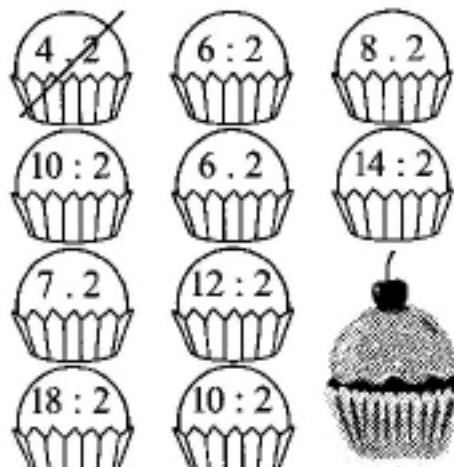

Отговор:



16

## Мога да умножавам и деля с числото 2

■ 1.



2. Пресметни частните и направи проверка с умножение.



$8 : 2 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:      

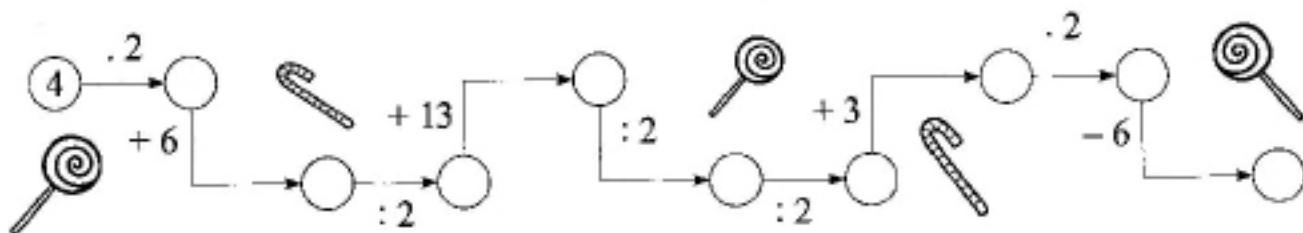
$16 : 2 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:      

$20 : 2 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:      

3. Пресметни и ще разбереш колко близалки има в пакета, който Галя си е купила.



4. Оцвети в зелено бонбоните, върху които са записани нечетни едноцифрови числа, а в синьо – тези, върху които са записани нечетни двуцифрови числа.



5. Оцвети в червено полетата с четни числа и ще разбереш с какъв вкус са любимите кексчета на Косьо.

Ш	Я	В	Е	Г	М	О	Н	Д	К	Л	А	И	А
13	2	7	19	20	5	14	11	8	15	3	12	9	17



Любимото ми кексче има вкус на \_\_\_\_\_.

6. Пресметни числовите изрази.

$$(17 - 9) : 2$$

$$= \boxed{\phantom{0}} : \boxed{\phantom{0}}$$

$$= \boxed{\phantom{0}}$$

$$(20 : 2) - 2$$

$$= \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}$$

$$= \boxed{\phantom{0}}$$

$$(7 \cdot 2) + 5$$

$$= \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

$$= \boxed{\phantom{0}}$$

7. Марта пеке кексчета. В една тава приготвя 9 кексчета. Колко кексчета ще приготви в две такива тави?



8. Нели и Гого украсили 6 кексчета. По колко кексчета е украсил всеки, ако са украсявали поравно?

Решение:

Отговор:

Решение:

Отговор:

9. Свържи текстовите задачи с техните решения и пресметни.

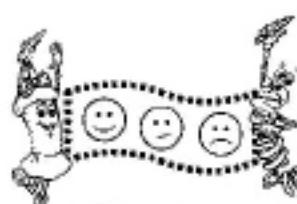
София разделила 8 бонбона в 2 купички поравно. По колко бонбона има във всяка купичка?

$$\textcircled{1} \quad 8 : 2 = \boxed{\phantom{0}}$$



София дала на осем свои приятели по 2 бонбона. Колко бонбона общо е раздала?

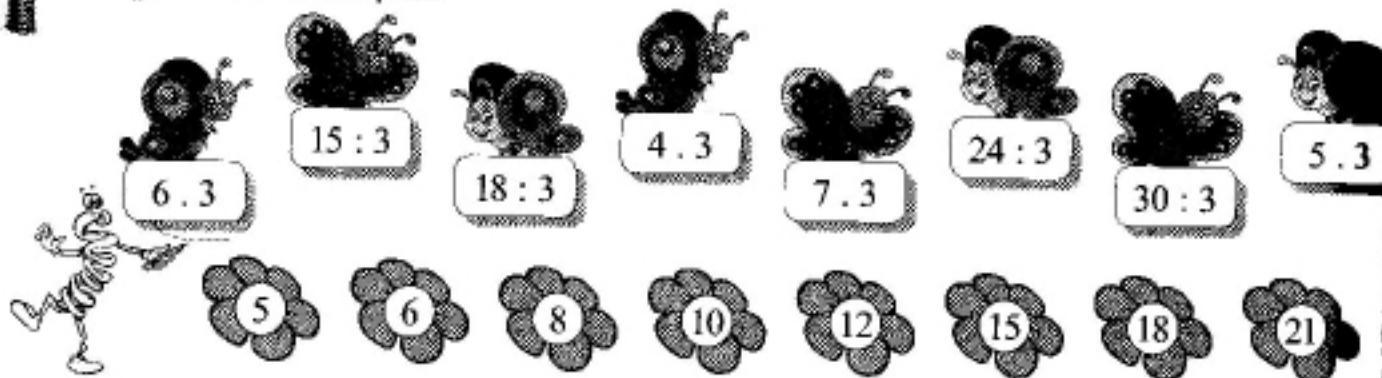
$$\textcircled{2} \quad 8 \cdot 2 = \boxed{\phantom{0}}$$



17

## Мога да умножавам и деля с числото 3

1. Пресметни и свържи.



2. Отбележи вярното с  $\checkmark$ , а грешното – с  $\times$ .

Оцвети лентите, в които всички примери са верни.

$3 \cdot 2 < 4 \cdot 3$	$25 - 10 = 5 \cdot 3$	$30 : 3 > 3 \cdot 3$
$69 - 60 = 2 \cdot 3$	$21 : 3 > 24 : 3$	$16 + 6 < 7 \cdot 3$
$8 \cdot 3 > 27 : 3$	$6 : 3 < 6 \cdot 3$	$2 \cdot 2 = 12 : 3$

3. Огради вярното.

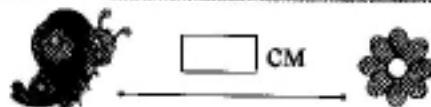
Числото 8 е 3 пъти по-малко от числото 24.  ДА НЕ

Числото 15 е 3 пъти по-голямо от числото 5.  ДА НЕ

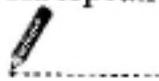
Числото 24 е с 3 по-малко от числото 21.  ДА НЕ

Числото 30 е с 3 по-голямо от числото 27.  ДА НЕ

4. Измери отсечката.



- Начертай отсечка, която е 3 пъти по-дълга от дадената.



см

- Начертай отсечка, която е 3 пъти по-къса от дадената.



см

5. Кое дете кои зеленчуци предпочита? Пресметни и свържи.



$$15 - (4 \cdot 3)$$



$$(13 + 8) : 3$$



$$4 + (18 : 3)$$



$$(71 - 68) \cdot 3$$



10



3



9



7


6. За рисунка на асфалт групата на Лина си оградила място с форма на равностранен триъгълник със страна 10 дм. Колко десиметра е обиколката на мястото? А колко метра?

7. В игра на „Сляпа баба“ участват 12 момчета и 3 пъти по-малко момичета. Колко момичета участват в играта?

- Промени условието на задачата така, че да се решава с действие изваждане. Реши я.

В игра на „Сляпа баба“ участват 12 момчета и \_\_\_\_\_ момичета. Колко момичета участват в играта?

Решение:

Отговор:

37

8. Попълни с най-малкото подходящо число.



$$\boxed{4} \cdot 3 > 11$$

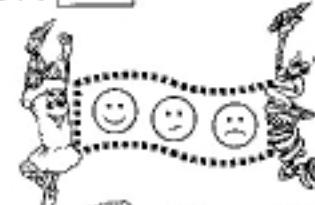
$$6 : \boxed{\phantom{00}} < 3$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 3 > 17$$

$$14 < 3 \cdot \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 > 12 : \boxed{\phantom{00}}$$

$$9 > 24 : \boxed{\phantom{00}}$$



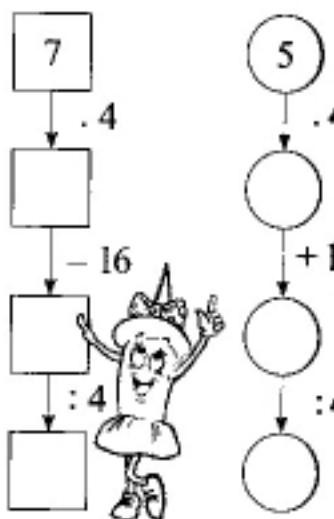
18

## Мога да умножавам и деля с числото 4

1. Намери произведенията.



2. Попълни.



3. Пресметни частните и направи проверка с умножение.

$8 : 4 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

$24 : 4 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

$20 : 4 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

$16 : 4 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

$28 : 4 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

$40 : 4 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

4.  $36 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 9$     $3 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 12$     $6 \text{ } \bigcirc \text{ } 3 = 18$     $16 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 4$   
 $2 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 8$     $32 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 8$     $5 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 20$     $40 \text{ } \bigcirc \text{ } 4 = 10$

5. Кое е числото?



Числото 20 е 4 пъти  
по-голямо от числото .



Числото 9 е 4 пъти  
по-малко от числото .



Числото 7 е с 4 по-малко  
от числото .



Числото 22 е с 4 по-голямо  
от числото .

6. Свържи така, че да е вярно.

$$(41 - 17) : 4$$

$$7 + 3 \cdot 4$$

$$68 - 9 \cdot 4$$

$$32 : 4 + 45$$



$$68 - 36$$

$$8 + 45$$

$$24 : 4$$

$$7 + 12$$

$$19$$

$$32$$

$$53$$

$$6$$

7. Лъчезар използвал 40 см дървена летва, за да направи квадратна рамка за рисунката си. Колко сантиметра е дълга страната на рамката? А колко десиметра?

8. Лили решила да си изреже значка от картон с форма на квадрат с дължина на страната 5 см. Колко сантиметра е обиколката на значката? А колко десиметра?

9. За да опаковат подаръците за група в детска градина, купили 5 опаковки с по 4 торбички и още 3 торбички. Колко торбички общо са купили?

10. Лов на числа.

Това число:

- е четно и е по-голямо от 7, но по-малко от 18; \_\_\_\_\_
- не се дели на 4; \_\_\_\_\_
- не е равно на числото, което се получава след пресмятане на израза  $2 + 3 \cdot 4$ . \_\_\_\_\_

Числото е \_\_\_\_\_.

*Решение:*

*Отговор:*

$$10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$

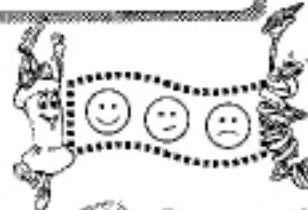


*Решение:*

*Отговор:*

*Решение:*

*Отговор:*



19

## Мога да умножавам и деля с числата 2, 3 и 4

1. Пресметни числовите изрази, за да разбереш по колко цветя от всеки вид са цъфнали в градината на Виктория.

$$4 \cdot (81 - 79) =$$

$$36 : 4 + 7 =$$

$$(16 + 8) : 4 =$$

$$50 - 9 \cdot 4 =$$

- Намери колко цветя общо са цъфнали в градината, за която се грижи Виктория.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Подреди цветята във вазите.

$$4 \cdot \boxed{5} = 20$$

$$\boxed{?} \cdot 2 = 10$$

$$12 = \boxed{?} \cdot 3$$

$$\boxed{?} \cdot 4 = 16$$

$$15 = 3 \cdot \boxed{?}$$

$$2 \cdot \boxed{?} = 8$$

3. Допълни условието и реши задачата.



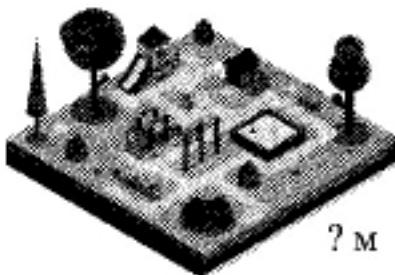
Кирил и баша му направили градина с форма на квадрат, която има дължина на страната  $\boxed{?}$ . Колко метра е обиколката на градината?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Допълни въпроса на задачата, като си помогнеш с картинката. Реши я.

Мила и Мони играят на детска площадка, която има форма на квадрат с обиколка 40 м. Колко метра

\_\_\_\_\_ ?



Решение: \_\_\_\_\_ Отговор: \_\_\_\_\_

5. Симона посадила 8 луковици на зюмбули и 4 пъти повече луковици на лалета. Колко луковици на лалета е посадила Симона?

- Промени условието на задачата така, че да се решава с действие деление. Допълни съкратения запис на новата задача. Реши я.

Решение:

Отговор:

Зюмбули:

Лалета:

Колко:

Решение:

Отговор:

- Промени и запиши въпроса на задачата така, че да се решава с числовия израз  $8 + 8 \cdot 4$ .

6. Оцвети според указанietо.

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					



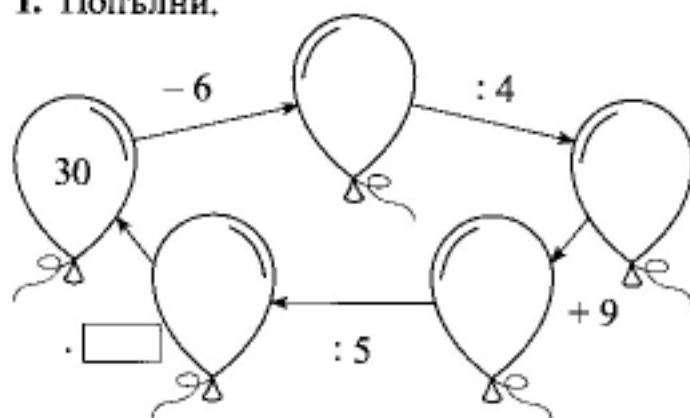
Въпрос	Луковици	Цвят
1.	Б, В, Г	Син
2.	А, Д	Син
3.	А, Д	Син
4.	Б, В, Г	Син
5.	Б, В, Г	Жълт
6.	Б, В, Г	Жълт
7.	В	Зелен
8.	А, В	Зелен
9.	Б, В	Зелен
10.	В	Зелен
11.	В	Зелен
12.	В	Зелен
13.	Б, В, Г	Кафяв
14.	А, Б, В, Г, Д	Кафяв



20

## Мога да умножавам и деля с числото 5

1. Попълни.



2.

$9 \cdot 5 \quad \text{---} \quad 5 \cdot 6$

$28 : 4 \quad \text{---} \quad 50 : 5$

$4 \cdot 5 \quad \text{---} \quad 10 \cdot 2$

$8 \cdot 4 \quad \text{---} \quad 5 \cdot 5$

3. Помогни на Мат да открие какъв подарък ще получи Ема за рождения си ден.

$3 \cdot 4 + 35 : 5 =$

$7 \cdot 5 - 7 \cdot 4 =$

$(67 - 35) : 4 =$

$80 - 50 : 5 =$

$8 \cdot 5 - 29 =$



8

К

7

О

19

Р

6

Б

11

Я

70

Л

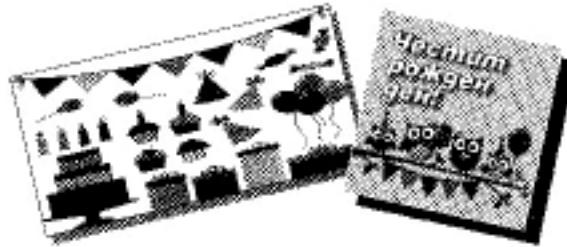
4. Попълни.

5	20
$5 \cdot 4 =$	<input type="text"/>
$4 \cdot 5 =$	<input type="text"/>
$20 : 4 =$	<input type="text"/>
$20 : 5 =$	<input type="text"/>

15	5
<input type="text"/>	$\cdot 5 = 15$
$5 \cdot$ <input type="text"/> = 15	<input type="text"/>
$15 : 5 =$	<input type="text"/>
$15 : \square = 5$	<input type="text"/>

10	2
<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Ема получила поздравителна картичка с форма на правоъгълник. Едната страна е 4 см, а другата – 2 пъти по-дълга. Намери дължината на другата страна.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Намери обиколката на картичката.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ема получила и картичка с форма на квадрат. Намери дължината на страната на картичката, ако тя има обиколка равна на тази на правоъгълната картичка.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Свържи въпросите с решението на задачата и допълни.

За почерпка за рождения си ден Ема купила 5 сокчета с вкус на ягода и 5 пъти повече – с вкус на ябълка.

Колко сокчета от ябълка  
е купила?

$$5 + 5 \cdot 5 = \boxed{\quad}$$

Колко сокчета общо е купила?

$$5 \cdot 5 + 5 = \boxed{\quad}$$

С колко сокчетата от ябълка са  
повече от сокчетата с ягода?

$$5 \cdot 5 - 5 = \boxed{\quad}$$



43

7. Попълни с най-голямото подходящо число.



$$8 \cdot \boxed{5} < 41$$

$$5 \cdot \boxed{\quad} < 22$$

$$20 : \boxed{\quad} > 4$$

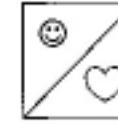
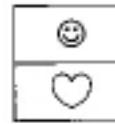
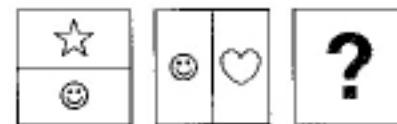
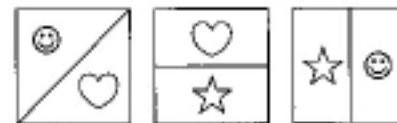
$$\boxed{\quad} \cdot 5 < 46$$

$$\boxed{\quad} \cdot 7 < 36$$

$$6 < 24 : \boxed{\quad}$$



8. Коя от картинките трябва да се постави на празното място?

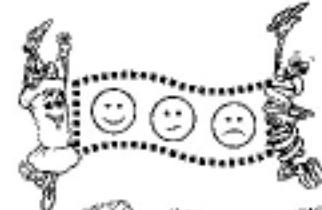


А)

Б)

В)

Г)



21

## Познавам мерните единици за време час, минута, денонощие

1. Попълни.



4 ч. 10 мин.



16 ч. 10 мин.



... ч. ... мин.

... ч. ... мин.



... ч. ... мин.

... ч. ... мин.



... ч. ... мин.

... ч. ... мин.

2. Помогни на Мат да нарисува стрелките на часовниците.



10:45



15:30



23:00



6:05

3. Довърши изреченията и нарисувай стрелките на часовниците.

Ставам в ... ч. ... мин.	Учебните часове започват в ... ч. ... мин.	Учебните часове приключват в ... ч. ... мин.	Обядвам в ... ч. ... мин.
Часовете за самоподготовка започват в ... ч. ... мин.	Пристигам вкъщи в ... ч. ... мин.	Вечерям в ... ч. ... мин.	Лягам си в ... ч. ... мин.

**4. Разгледай и попълни.**

**ДЕТСКИ ЛАГЕР „ТИК-ТАК“**

*Дневен режим*

Закуска	– 8:30 ч.
Колоездене в планината	– 8:45 ч.
Артателие	– 10:15 ч.
Обяд	– 12:00 ч.
Курс по плуване	– 15:30 ч.
Курс по готварство	– 16:45 ч.
Борд игри	– 17:50 ч.
Вечеря	– 19:20 ч.
Кино и пуканки	– 20:00 ч.

- Ако ти трябват 20 мин да се пригответи за закуска, в колко часа трябва да се събудиш?

- Ако пристигнеш в лагера следобед в часа, който показва часовникът, в каква дейност можеш да се включиш?

- Нарисуваи стрелките на часовника така, че да показват:

а) 5 мин преди началото на вечерята;

б) 10 мин след началото на филма;

в) началото на борд игрите.



- Нарисуваи стрелките на часовника така, че да показват началото на:

а) колоездене в планината;

б) курс по плуване.



- Ако пристигнеш за обяд в 11:50 ч., по-рано ли си дошъл, или си закъснял?

- Ако искаш да плуваш, това може да стане сутринта или следобед?

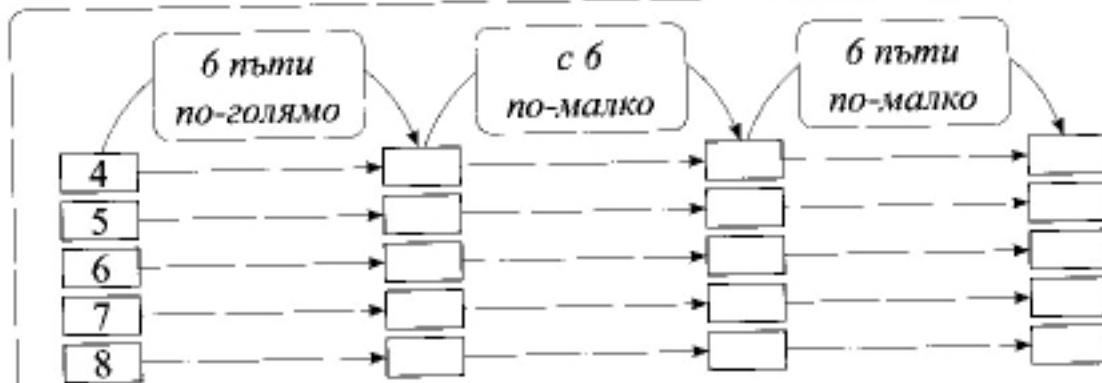
- В колко часа ще приключи филмът, ако продължителността му е 1 ч и 30 мин?



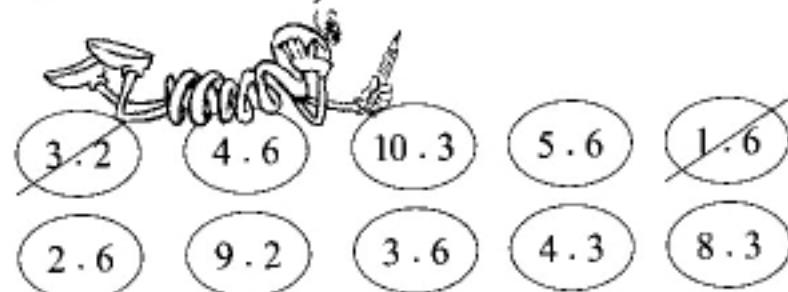
22

## Мога да умножавам и деля с числото 6

1. Попълни.



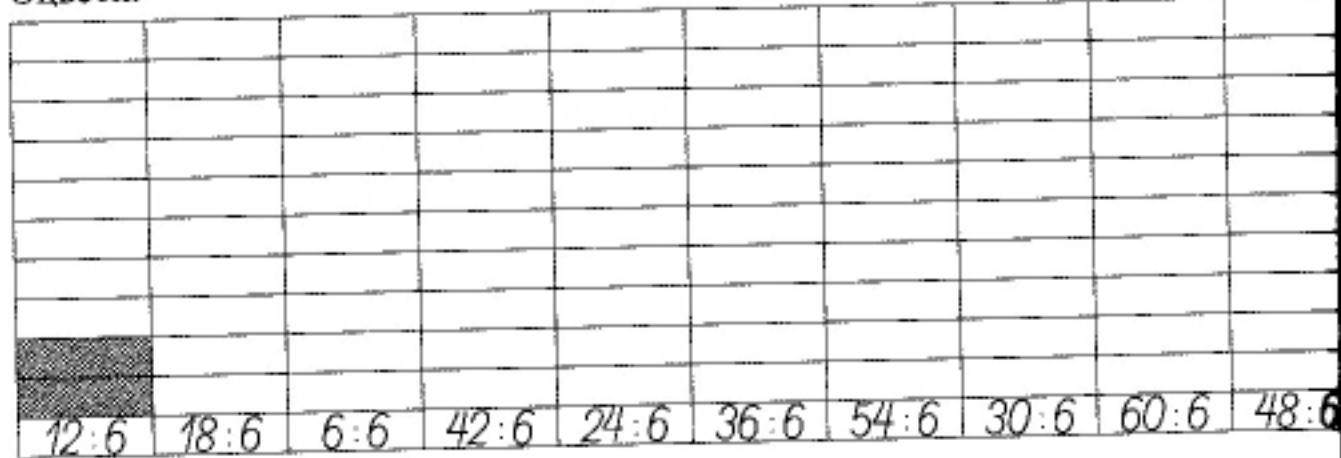
2. Открий и запиши равните произведения.



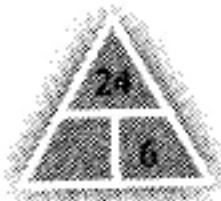
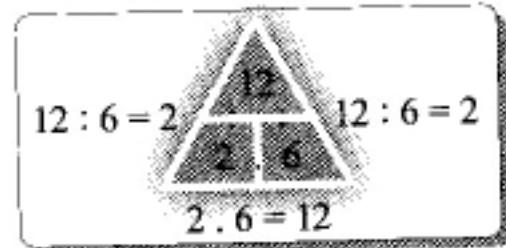
$$3 \cdot 2 = 1 \cdot 6$$

46

3. Оцвети.



4. Разгледай и попълни.



5. Пресметни числовите изрази.



$9 + 7 \cdot 6$



$(54 - 30) : 6$



$9 \cdot (14 - 8)$



$36 : 6 + 3 \cdot 6$


6. Разгледай съкратения запис и допълни текстовата задача. Реши я.

Момичета:  ←  
Момчета: 6 пъти повече →  
Колко са момчетата?

В планинско сафари участват  момичета. Колко са момчетата, ако те са  от  ?

Решение:

Отговор:

- Колко деца общо участват в сафарито?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- С колко момчетата са повече от момичетата?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. На игрище за пейнтбол има 30 деца и шестима инструктори.

- Колко пъти децата са повече от инструкторите?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Колко пъти инструкторите са по-малко от децата?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- С колко деца са повече от инструкторите?

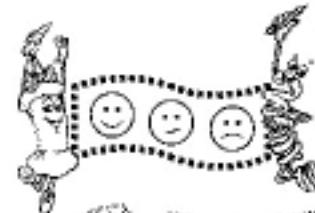
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- С колко инструктори са по-малко от децата?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Колко души общо има на игрището за пейнтбол?

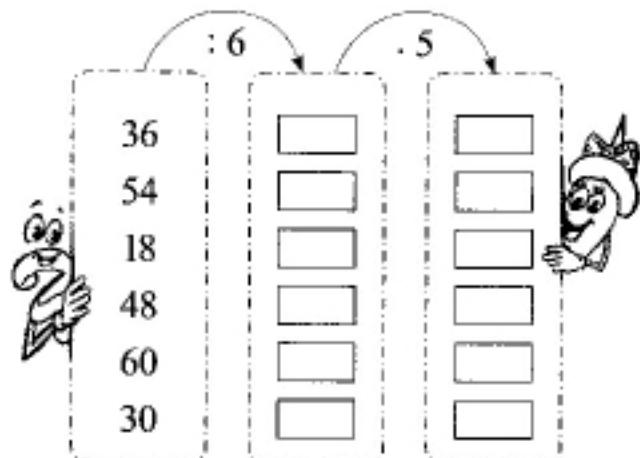
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



23

**Мога да умножавам и деля  
с числата 2, 3, 4, 5 и 6. Познавам  
съдружителното свойство на умножението**

1. Попълни.



2. Пресметни произведенията по удобен начин, като използваш съдружителното свойство на умножението.

$$4 \cdot 2 \cdot 6 =$$

$$5 \cdot 3 \cdot 2 =$$

$$6 \cdot 5 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 6 =$$



3. Пресметни и свържи.

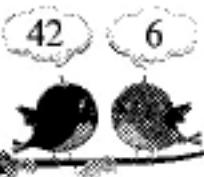
$30 : 6 \cdot 5$	4
$40 : 5 \cdot 6$	25
$10 \cdot 3 : 5$	48
$8 \cdot 3 : 6$	6



$36 : 6 : 2$	1
$18 : 3 : 6$	3
$32 : 4 : 2$	4
$60 : 6 : 2$	5

$(36 + 18) : 6$	39
$36 + 18 : 6$	9
$(90 - 42) : 6$	83
$90 - 42 : 6$	8

4. Намери частното на всеки две числа и направи проверка с умножение.



$$42 : 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{\phantom{00}} : 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{\phantom{00}} : 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 4 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{\phantom{00}} : 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

5. В зоомагазин доставили 5 кашона храна за папагали. Във всеки кашон имало на 2 реда по 4 кутии. Колко кутии общо са доставили?

*Решение:* \_\_\_\_\_ *Отговор:* \_\_\_\_\_

- Когато ги подреждали на рафтовете в склада, видели, че са им останали 2 кутии от предишната доставка. Подредили всички кутии на 6 рафта поравно. По колко кутии са поставили на всеки рафт?

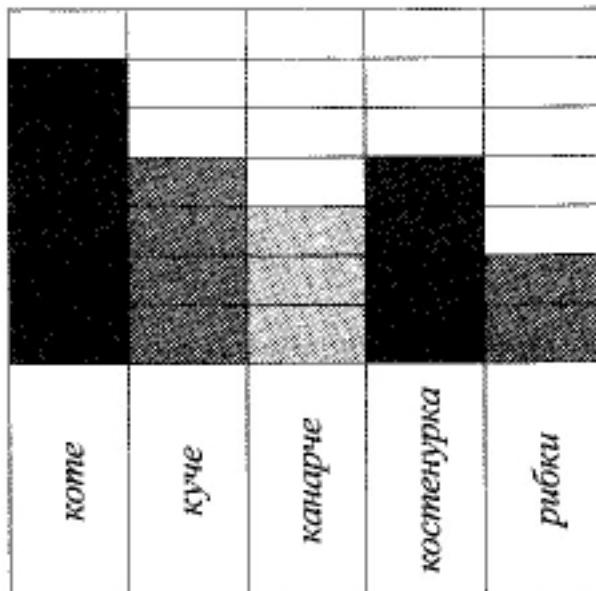
<i>Решение:</i>	_____	_____	_____	_____	_____
<i>Отговор:</i>	_____	_____	_____	_____	_____

6. Помогни на Кристина да завърши проучването си.

Кристина направила проучване сред приятелите си относно любимите им животни. Всеки имал право да даде гласа си само за едно животно.



Всеки оцветен правоъгълник отговаря на един глас.



49

- Попълни таблицата, като използваш графиката.

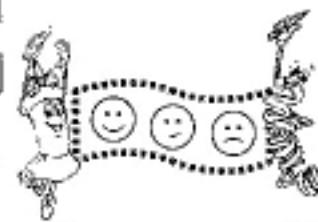
Любимо животно					
Брой гласове	<input type="text"/>				

Колко ученици са участвали в проучването? \_\_\_\_\_

Кое животно е получило най-много гласове? \_\_\_\_\_ Колко са? \_\_\_\_\_

Кое животно е получило най-малко гласове? \_\_\_\_\_ Колко са? \_\_\_\_\_

Кои животни са получили равен брой гласове? \_\_\_\_\_



24

## Мога да умножавам и деля с числото 7

1. Свържи.

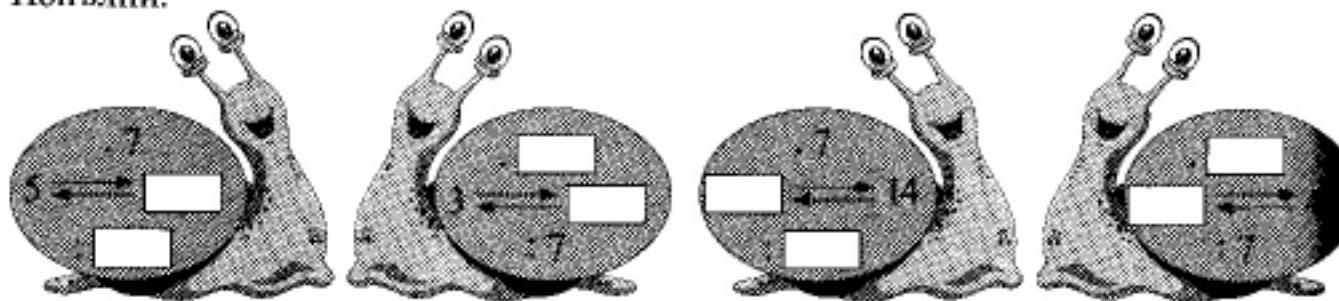


2. Намери неизвестния множител.

.	<input type="text" value="7"/>	<input type="text"/>								
7	35	49	14	70	56	28	7	42	21	63



3. Полъпни.

4. Отбележи вярното с , а грешното – с .

$28 : 7 = 4$

$8 > 42 : 7$

$56 = 8 \cdot 7$



$49 : 7 = 7$

$3 \cdot 7 > 14$

$43 < 6 \cdot 7$

$21 : 7 < 14 : 7$

$5 \cdot 7 < 7 \cdot 4$

$1 \cdot 7 < 56 : 7$

5. а) Намери сбора, ако едното събирамо е равно на произведението на числата 5 и 7, а другото събирамо е 26.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- б) Пресметни разликата, ако умаляемото е равно на произведението на числата 8 и 7, а умалителят е най-малкото двуцифрен число, записано с еднакви цифри.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. В цветарски магазин продали 8 зюмбула и 7 пъти повече лалета. Колко лалета са продали?

Решение:

Отговор:



- Колко цветя общо са продали?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- С колко лалетата са повече от зюмбуолите?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. В 7 часа сутринта Георги доставил с бус в павилиона днешните вестници. Вестникарят Марин ги преброил и установил, че те са 63. В 15 часа Марин затворил павилиона и видял, че са останали 7 вестника.

- Как се казва вестникарят? \_\_\_\_\_



- Колко вестника е получил при отварянето на павилиона? \_\_\_\_\_

--

- Колко вестника е имало при затварянето на павилиона? \_\_\_\_\_

--

- В колко часа е затворил павилиона? \_\_\_\_\_



- Колко вестника са продадени през деня? \_\_\_\_\_

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Колко пъти продадените вестници са повече от останалите?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 8. Лов на числа.

Това число:

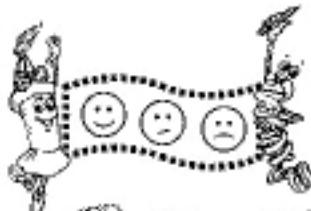
- е четно и е по-голямо от 10, но по-малко от 20; \_\_\_\_\_



- не се дели на 6; \_\_\_\_\_

- не е равно на произведението на числата 2 и 7. \_\_\_\_\_

Числото е \_\_\_\_.



25

## Познавам мерните единици за време седмица, месец, година

1. Попълни таблицата и допълни изречението.

Вчера	Днес	Утре
	четвъртък	
	събота	
	вторник	
	неделя	
	петък	



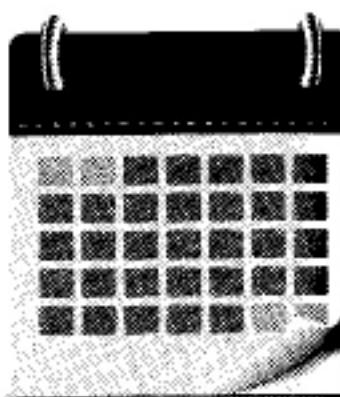
- Една седмица има  денонощия.

2. Напиши твоята учебна програма.

Време	Ден	Понеделник	Вторник	Сряда	Четвъртък	Петък
8:00 – 8:40						
8:50 – 9:30						

3. Попълни.

- Колко месеца има една година?
- Сега е месец \_\_\_\_\_.
- Миналият месец беше \_\_\_\_\_.
- Следващият месец е \_\_\_\_\_.
- Първият месец от годината е \_\_\_\_\_.
- Моят рожден ден е през месец \_\_\_\_\_.



4.

4 седмици ○ 28 денонощия

2 седмици ○ 12 денонощия



2 години ○ 23 месеца

15 денонощия ○ 2 седмици

5. Попълни таблицата и допълни изречението.

- Колко дни има всеки месец от годината?

1. Месец: януари, 31 дена
2. Месец: февруари,  или  дена
3. Месец:  дена
4. Месец:  дена
5. Месец:  дена
6. Месец:  дена
7. Месец:  дена
8. Месец:  дена
9. Месец:  дена
10. Месец:  дена
11. Месец:  дена
12. Месец:  дена

6. Опитай се да отгаднеш.

Дванадесет братя, никога не се срещат. Имената им са различни, ала всички са обични.

Що е то?

Седем братя – известни на всички.

Винаги в кръг се въртят и един заля друг вървят.

Що е то?

7. Мишо бил на скаутски лагер в продължение на 14 дни. Колко седмици Мишо е бил на лагер?

8. Раја отишла на езиков лагер в планината за 2 седмици и 3 дни. Колко дни Раја е била на езиков лагер?

Решение:


Отговор:

Решение:


Отговор:

9. За състезание по конна езда

Ради тренира по 2 часа на ден в продължение на три седмици. Колко часа общо е тренирал Ради?

Решение:


Отговор:

10. Дария е на 8 години, а чичо ѝ Пламен е 4 пъти по-възрастен от нея.

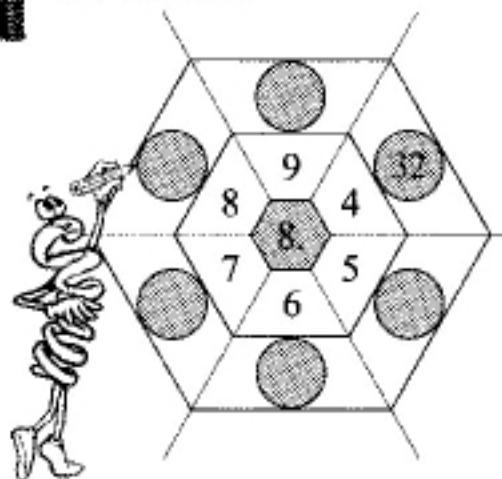
- На колко години е чичо Пламен?
- С колко години чичото на Дария е по-възрастен от нея?
- С колко години Дария е по-малка от чичо си?

11. Кои три последователни месеца от невисокосна година имат общо 89 дни?

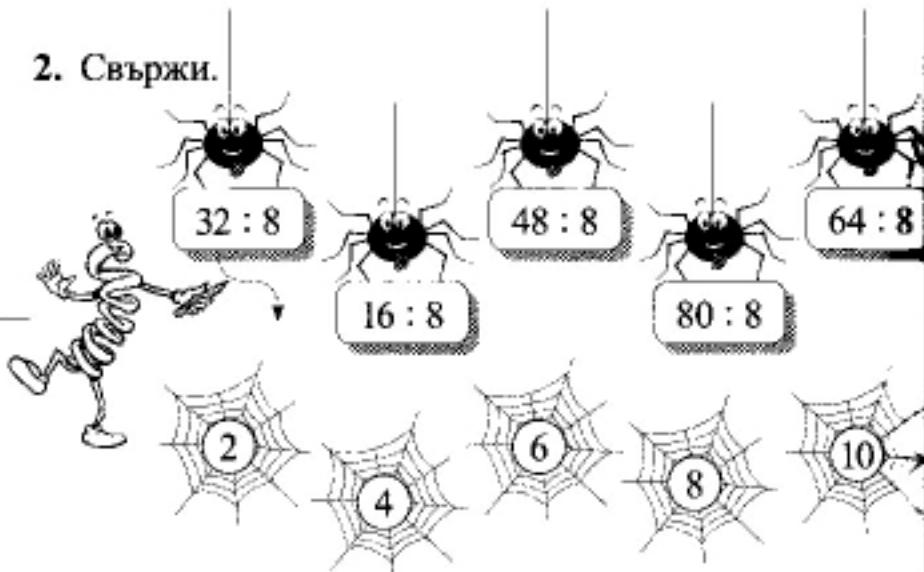

26

## Мога да умножавам и деля с числото 8

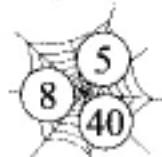
1. Попълни.



2. Свържи.



3. Попълни.



$5 \cdot 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot 8 = 24$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

$8 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$8 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 24$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

$40 : 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$24 : 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$

$40 : 5 = \boxed{\phantom{00}}$

$24 : \boxed{\phantom{00}} = 8$

$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$



4. Пресметни, запиши буквите в таблицата и ще разбереш какво е намерила Ирина в градината.

$8 + 24 : 8 =$

Н

$8 + 24 : 8 - 4 =$

И

$(8 + 24) : 8 - 4 =$

Л

$8 + 24 : (8 - 4) =$

А

$(8 + 24) : (8 - 4) =$

К



	8	14	0	7	11	8	14



5. Мартин и приятелите му събрали 7 картички с насекоми и 8 пъти повече картички с птици. Колко картички общо са събрали?

Решение:

Отговор:

6. В големия аквариум в зоомагазина има 56 златни рибки и 8 рибки клоун. Свържи въпроса към условието на задачата с нейното решение.

С колко рибките клоун са по-малко от златните рибки?

Колко пъти златните рибки са повече от рибките клоун?

Колко общо са рибките в аквариума?



$56 : 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$56 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$

$56 - 8 = \boxed{\phantom{00}}$

7. Митко направил проучване сред приятелите си, за да разбере кои спортове предпочитат.

- Ето резултатите от проучването му:

Приятели	Предпочитан спорт
Виктория	колоездене
Стоян	тенис
Николай	футбол
Камелия	тенис
Калоян	баскетбол
Рая	тенис
Иво	колоездене
Кристина	футбол
Алекс	колоездене
Даниел	тенис

Постави X за всяко предпочтение. Довърши изреченията.

\_\_\_\_\_

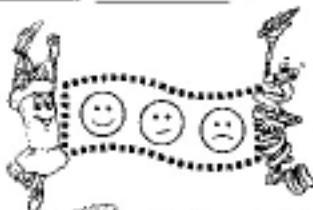
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Най-предпочитаният спорт от приятелите на Митко е \_\_\_\_\_.
- Колко пъти децата, които предпочитат тенис, са повече от децата, които предпочитат футбол?

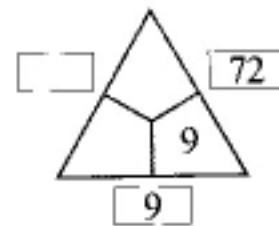
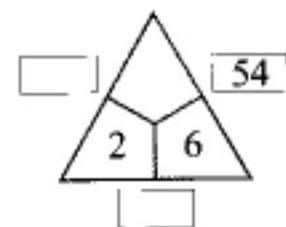
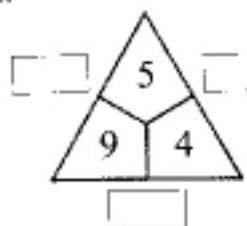
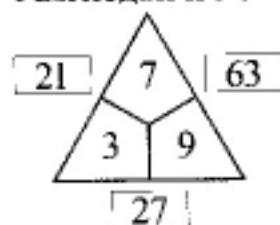
\_\_\_\_\_



27

## Мога да умножавам и деля с числото 9

1. Разгледай и попълни.



2. Пресметни и свържи задачата от деление с тази, с която можем да ѝ направим проверка.

$18 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$45 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$90 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$36 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$81 : 9 = \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} : 9 = 45$

$\boxed{\phantom{00}} : 9 = 18$

$\boxed{\phantom{00}} : 9 = 90$

$\boxed{\phantom{00}} : 9 = 31$

$\boxed{\phantom{00}} : 9 = 3$

3.  $\boxed{> \text{ } = \text{ } <}$        $9 \cdot 9 \bigcirc 90 - 9$        $45 : 9 \bigcirc 3 \cdot 4$        $10 \cdot 9 \bigcirc 96 - 8$   
 $53 - 47 \bigcirc 72 : 9$        $21 : 3 \bigcirc 27 : 9$        $54 : 9 \bigcirc 36 : 6$

4. Открий кое дете кое яйце ще боядиса.



От произведението на числата 8 и 9 извади числото 56.



Единият множител е равен на частното на числата 54 и 9, а другият множител е числото 8.



Към най-голямото едноцифрен число прибави произведението на числата 4 и 9.



Към частното на числата 63 и 9 прибави произведението на числата 10 и 9.



От произведението на числата 7 и 8 извади сума на числата 42 и 8.



От числото 75 извади произведението на числата 5 и 9.

45

48

16

30

97

6



5. Правилно ли е пресметнал Стилиян числовите изрази?  
Огради вярното.



$27 : 9 : 3 = 27 : 3 = 9$  ДА НЕ

$(17 + 19) : 9 = 36 : 9 = 4$  ДА НЕ

$80 - 27 : 9 = 80 - 3 = 77$  ДА НЕ

$46 + 5 \cdot 9 = 46 + 45 = 91$  ДА НЕ

$2 \cdot 8 : 4 = 16 : 4 = 4$  ДА НЕ

$(54 - 45) : 9 = 54 - 5 = 49$  ДА НЕ

6. Постави скоби, ако е необходимо, за да се получи вярно.

$5 + 4 \cdot 9 - 3 = 38$



$5 + 4 \cdot 9 - 3 = 29$

$36 + 18 : 9 - 6 = 0$

$5 + 4 \cdot 9 - 3 = 78$

$5 + 4 \cdot 9 - 3 = 54$

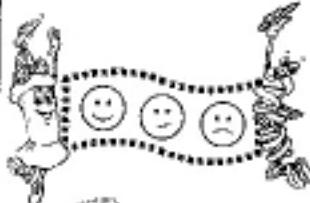
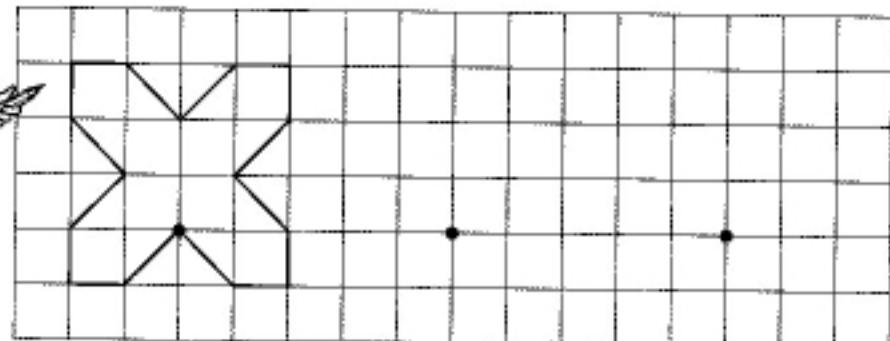
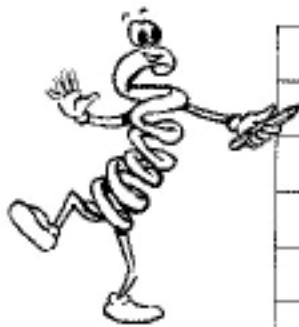
$36 + 18 : 9 - 6 = 42$

7. Ренета купи опаковъчна хартия с форма на правоъгълник. Едната ѝ страна е 3 дм, а другата е 9 пъти по-дълга. Колко десиметра е дълчината на другата страна?

• Колко десиметра е обиколката на опаковъчната хартия?

• Ренета купи и панделка, дълга 36 дм. Ще я използва за украса на 9 еднакви подаръка. По колко десиметра панделка трябва да отреже за всеки подарък?

8. Повтори два пъти модели, като започнеш от точката и следваш стрелките.



28

## Мога да умножавам и деля с числото 10

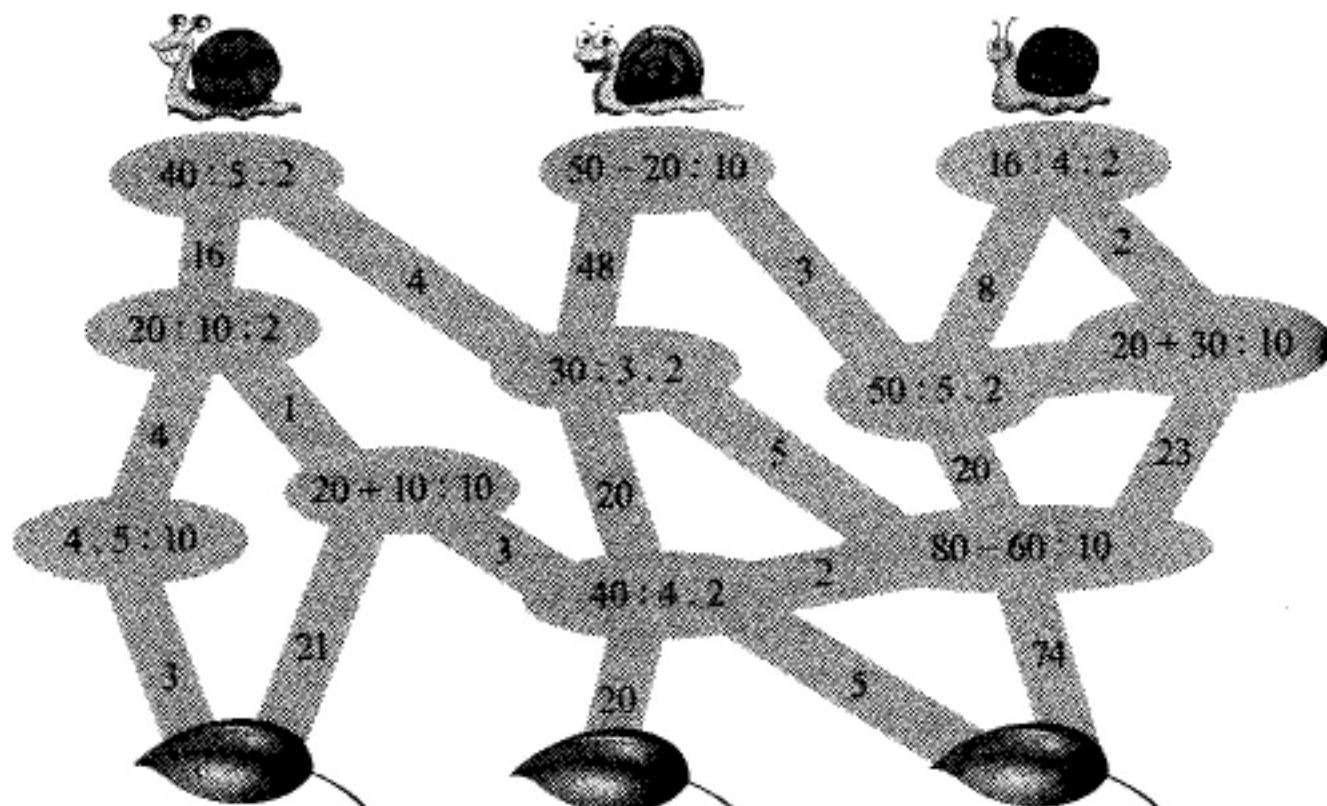
1. Пресметни и оцвети в зелено фигуранта, в която е записано най-голямото произведение, а в синьо – тази, в която е записано най-малкото частно.

$9 \cdot 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$80 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$2 \cdot 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$100 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$
$60 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$5 \cdot 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$30 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$7 \cdot 10 = \boxed{\phantom{00}}$

2. Пресметни и ще разбереш след колко дни е рожденият ден на Евгени.

$50 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} : 8 = \boxed{\phantom{00}}$
$\boxed{\phantom{00}} + 15 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} \cdot 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$
$\boxed{\phantom{00}} : 10 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} - 60 = \boxed{\phantom{00}}$	$\boxed{\phantom{00}} : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

3. Реши правилно и ще разбереш кой охлюв до кое листо ще изпълзи.



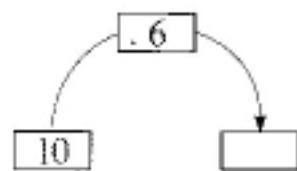
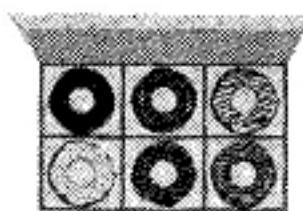


4. Попълни.



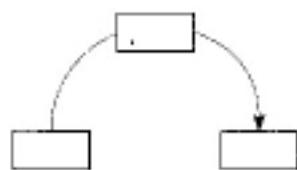
5. Попълни схемите и реши задачите.

В сладкарница опаковали в десет кутии по 6 понички. Колко понички общо са опаковали?



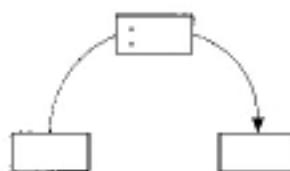
Отговор:  понички

От училището до дома на Вальо има 4 улици, на всяка от които има по 10 магазина. Покрай колко магазина минава Вальо, когато се прибира от училище?



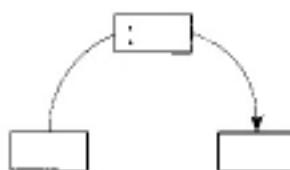
Отговор:  магазина

Лилия има книга от 60 страници. Решила е да чете по 10 страници на ден. За колко дни ще я прочете?



Отговор:  дни

За украса на празник в класната стая учениците използвали 50 балона, с които направили цветя. Колко балона са използвали за едно цвете, ако са направили 10 цветя?



Отговор:  балона

6. Постави скоби, ако е необходимо, за да се получи вярно.

$$30 + 20 : 10 - 5 = 34$$



$$30 + 20 : 10 - 5 = 0$$

$$2 + 3 \cdot 10 - 8 = 8$$

$$30 + 20 : 10 - 5 = 27$$

$$30 + 20 : 10 - 5 = 10$$

$$2 + 3 \cdot 10 - 8 = 42$$

7. Попълни.

$$\boxed{\phantom{0}} \cdot 10 = 5 \cdot 4$$

$$5 \cdot \boxed{\phantom{0}} = 3 \cdot 10$$

$$80 : \boxed{\phantom{0}} = 4 \cdot 2$$

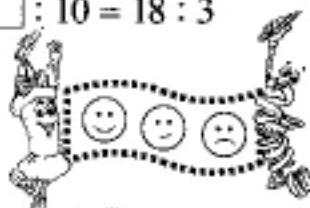
$$\boxed{\phantom{0}} : 10 = 12 : 4$$

$$\boxed{\phantom{0}} \cdot 8 = 4 \cdot 10$$

$$6 \cdot \boxed{\phantom{0}} = 4 \cdot 3$$

$$100 : \boxed{\phantom{0}} = 2 \cdot 5$$

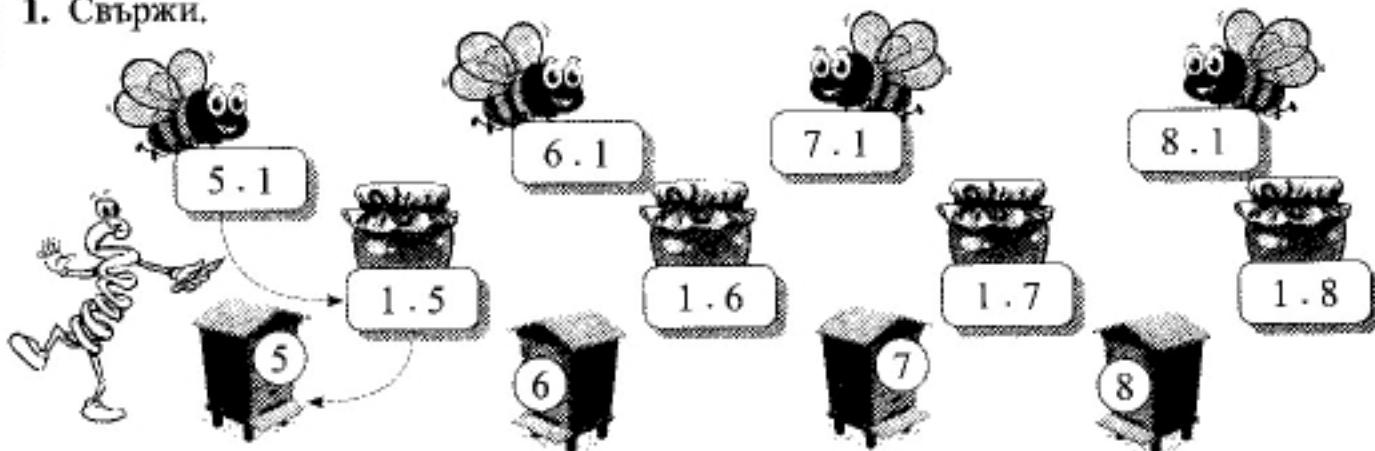
$$\boxed{\phantom{0}} : 10 = 18 : 3$$



29

## Мога да използвам таблиците за умножение и деление. Познавам частните случаи

1. Свържи.



2. Пресметни частните и направи проверка с умножение.

$0 : 3 = \boxed{\phantom{0}}$

$7 : 1 = \boxed{\phantom{0}}$

$6 : 6 = \boxed{\phantom{0}}$

Проверка:

--	--	--	--	--	--

Проверка:

--	--	--	--	--	--

Проверка:

--	--	--	--	--	--



3.  $\boxed{>} \quad \boxed{=} \quad \boxed{<}$     $3 : 1 \bigcirc 3 \cdot 1$     $6 \cdot 1 \bigcirc 24 : 4$     $10 - 10 \bigcirc 10 \cdot 1$     $5 + 0 \bigcirc 5 \cdot 0$   
 $0 : 9 \bigcirc 9 - 0$     $7 \cdot 0 \bigcirc 0 : 9$     $0 : 4 \bigcirc 10 \cdot 4$     $8 : 8 \bigcirc 2 : 2$

4. Попълни неизвестното число.

$6 : \boxed{\phantom{0}} = 6$

$38 - \boxed{\phantom{0}} = 38$

$\boxed{\phantom{0}} : 10 = 0$

$\boxed{\phantom{0}} : 1 = 9$

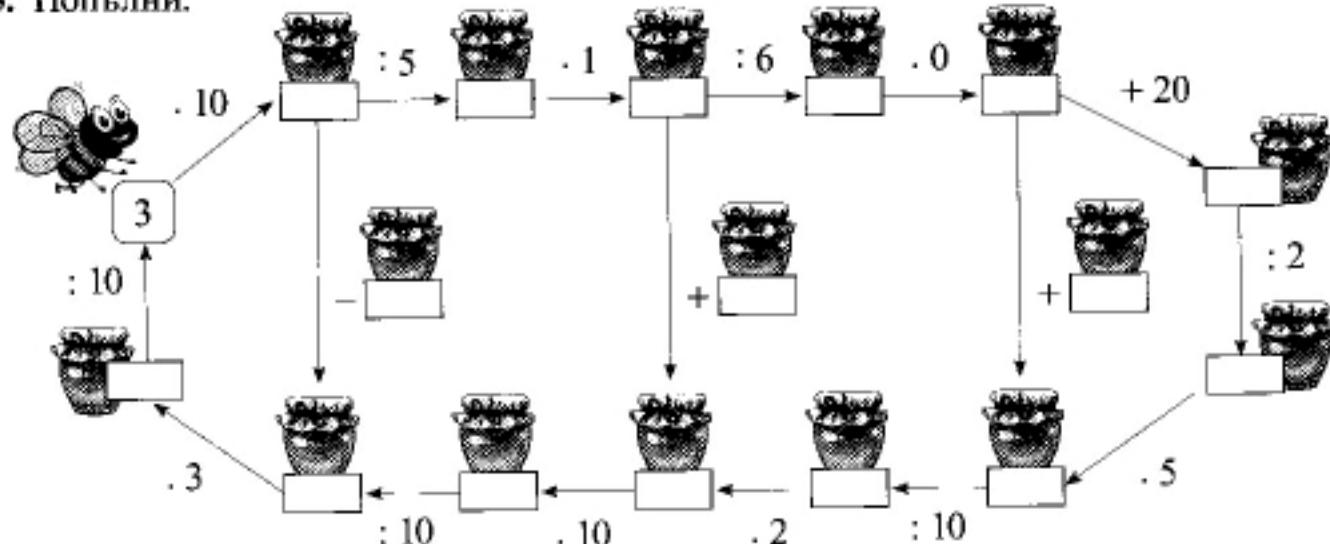
$9 - \boxed{\phantom{0}} = 9$

$7 \cdot \boxed{\phantom{0}} = 7$

$\boxed{\phantom{0}} : 4 = 1$

$\boxed{\phantom{0}} - 10 = 0$

5. Попълни.



6. Отгатни намисленото число.

Намислих число. Разделих го на 9 и получих 9. Кое число съм намисли?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Намислих число. Умножих го по 9 и получих 9. Кое число съм намислила?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Числото, което намислих, умножих с 9 и получих 0. Кое число съм намислила?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Числото, косто намислих, разделих на 9 и получих 0. Кое число съм намислила?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Допълни условието на задачата с подходящи данни и я реши.

В сладкарница приготвили 8 кутии с по 6 кексчета. Продали  от тях. Колко кексчета са останали?

- Ако са продали 18 кексчета, с колко останалите кексчета са повече от продадените?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Решение:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Отговор:



- Ако са продали 30 кексчета, в колко кутии са били подредени?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

61

8. Ученици били попитани какво обичат да правят в свободното си време.

Всяко дете изразило по едно предпочтение. Отговорите им са представени в таблицата. Разгледай и отговори на въпросите.



Четене на книги	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Компютърни игри	<input checked="" type="checkbox"/>						
Гледане на телевизия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Игри на открито	<input checked="" type="checkbox"/>						

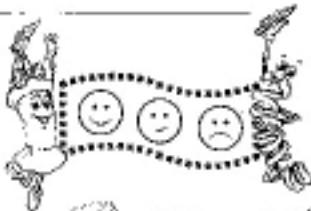
- Колко деца са участвали в проучването?

• Коя от дейностите е най-предпочитана от децата? \_\_\_\_\_

• Кои дейности имат равен брой гласове? \_\_\_\_\_

По колко гласа са получили?

• За коя от дейностите би гласувал ти? \_\_\_\_\_



30

## Познавам числата до 100.

### Знам и мога да събирам и изваждам числата до 100

1. Открий кое число е намислило всяко дете.



Числото, което намислих, се намира между 60 и 70 и има 4 единици.



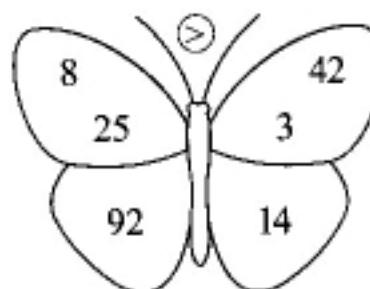
Моето число се намира между 40 и 50 и се записва с еднакви цифри.



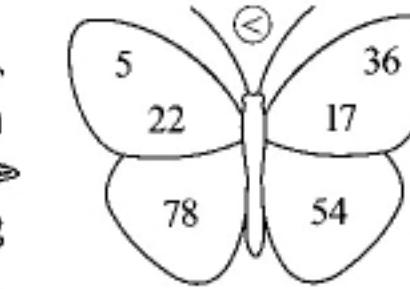
Най-голямото двуцифрене число, което се записва с цифрите 3 и 8.



2. Състави и запиши задачи от сравнение на две числа.

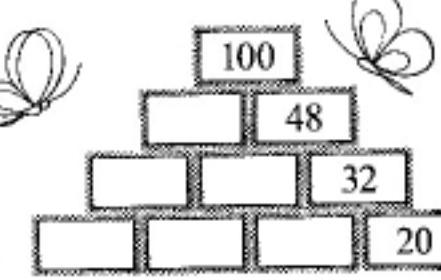
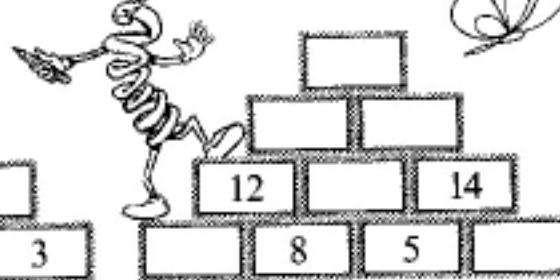
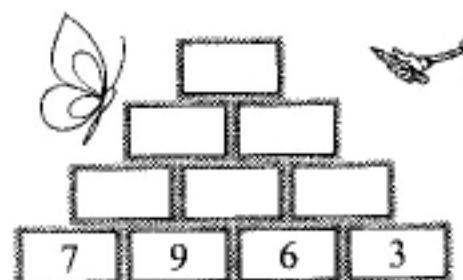


25	>	14
	>	
	>	
	>	
	>	



	<	
	<	
	<	
	<	
	<	

3. Попълни.



4. В класа на Виктор изработват гривнички за майките си. Помогни им.

$$(43) \triangle +6 \square +9 \circlearrowleft +3 \triangle +8 \square +4 \circlearrowright =$$

$$(19) \triangle +5 \square +7 \circlearrowleft +6 \triangle +4 \square +2 \circlearrowright =$$

$$(38) \triangle +2 \square +7 \circlearrowleft +6 \triangle +9 \square +5 \circlearrowright =$$

$$(80) \triangle -5 \square -10 \circlearrowleft -5 \triangle -10 \square -5 \circlearrowright =$$



5. Намери разликата на двете числа, записани върху пеперудите, и направи проверка със събиране.



$$42 - \boxed{27} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{42} + \boxed{27} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{\phantom{00}} - 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{\phantom{00}} - 28 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 28 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{\phantom{00}} - 45 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 45 = \boxed{\phantom{00}}$$

6. Свържи условието на задачата с въпроса към нея и отговора ѝ.

В конкурс по танци участват 27 двойки и 15 индивидуални танцьори.

Колко танцьори общо участват?

46

За плакат на тема „Космос“ нарисували 23 звезди, 6 планети и 17 комети.

Колко деца общо са се записали?

69

За екскурзия се записали 32 момчета и с 13 по-малко момичета.

Колко рисунки общо са направили?

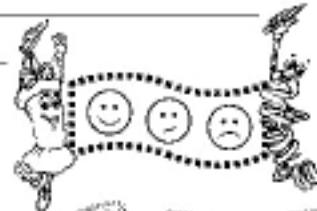
51

63

7. Направи проучване в твоя клас, за да разбереш кои са любимите плодове на съучениците ти. Всеки може да избере само един плод. Постави **X** за всеки получен глас. След това отговори на въпросите.

Ябълка									
Банан									
Празкова									
Ягода									

- Колко деца участваха в проучването?
- Кой е любимият плод на съучениците ти? \_\_\_\_\_
- Кой плод получи най-малко гласове? \_\_\_\_\_
- Има ли плодове, които получиха еднакъв брой гласове? \_\_\_\_\_  
По колко гласа получиха?
- Кой е твойт любим плод? \_\_\_\_\_



31

## Знам и мога да извършвам таблично умножение и деление

1. Огради числата, които може да са скрити зад птичетата.

	$7 \cdot \square < 36$
5, 7, 2, 9, 4	

	$3 \cdot \square > 15$
1, 10, 8, 4, 5	

	$6 \cdot \square < 40$
8, 3, 7, 5, 4	

2. Отбележи вярното с  $\checkmark$ , а грешното – с  $\times$ .

Оцвети лентите, в които всички примери са верни.

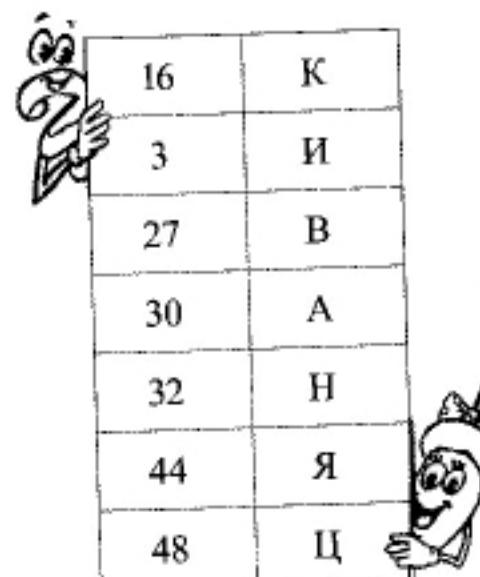
$35 : 5 = 7$	$0 \cdot 4 = 0$	$90 : 10 = 9$	$8 \cdot 3 = 24$
$5 \cdot 6 = 48$	$80 : 8 = 10$	$1 \cdot 2 = 2$	$36 : 4 = 9$
$72 : 9 = 8$	$4 \cdot 4 = 16$	$18 : 3 = 6$	$7 \cdot 7 = 49$

3. Намери неизвестното число, като използваш знанията си за проверка на действие – деление с умножение.

$$\square : 6 = 5 \quad \square : 8 = 4 \quad \square : 10 = 7 \quad \square : 7 = 6$$

4. Пресметни и ще разбереш какво очакват с нетърпение Мат и Ема.

$$\begin{aligned} 5 \cdot 7 - 64 : 8 &= \\ 70 : 7 + 4 \cdot 5 &= \\ 24 : 3 \cdot 2 &= \\ 38 - 72 : 9 &= \\ (62 - 54) \cdot 4 &= \\ 2 \cdot 9 + 10 \cdot 3 &= \\ 45 - 7 \cdot 6 &= \\ 52 - 32 : (9 - 5) &= \end{aligned}$$



16	К
3	И
27	В
30	А
32	Н
44	Я
48	Ц

5. На конкурс за рисунки Ива представила картина с форма на правоъгълник. Едната ѝ страна е 7 дм, а другата е 9 дм. Колко десиметра е обиколката на картина?



Решение: \_\_\_\_\_ Отговор: \_\_\_\_\_

- За следващия кръг на конкурса нарисува картина с форма на квадрат, която има обиколка, равна на обиколката на правоъгълната картина. Колко десиметра е страната на квадратната картина?

Решение: \_\_\_\_\_ Отговор: \_\_\_\_\_

- На финала на конкурса впечатлила журито с картина с формата на равностранен триъгълник, която има страна, равна на страната на квадратната картина. Колко десиметра е обиколката на последната картина на Ива?

Решение: \_\_\_\_\_ Отговор: \_\_\_\_\_

6. В магазин доставили 4 кашона с по 8 консерви с грах, 5 кашона с по 4 консерви с царевица и 6 кашона с по 8 консерви с фасул. Колко консерви общо са доставили?

Решение: \_\_\_\_\_  
Отговор: \_\_\_\_\_

- От тях до обед продали 27 консерви. Колко консерви са останали?

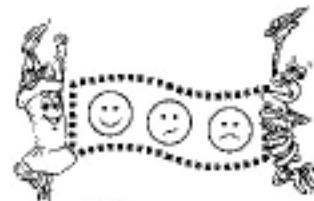
Решение: \_\_\_\_\_ Отговор: \_\_\_\_\_

7. За овощна градина купили 27 ябълкови, 36 крушови и 18 кайсиеви дръвчета. Разпределили ги на 9 реда поравно. По колко дръвчета са засадили на всеки ред?

Решение: \_\_\_\_\_  
Отговор: \_\_\_\_\_

- Оградили градината с дървена ограда. Колко метра ограда са използвали, ако едната страна на градината е 28 м, а другата страна е 4 пъти по-къса?

Решение: \_\_\_\_\_  
Отговор: \_\_\_\_\_



32

## Знам и мога в края на втори клас

### СЪБИРАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ

Връзка между действията събиране и изваждане

Проверка на изваждането със събиране

Намиране на неизвестно събирамо

Свойства на събирането

### УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

Връзка между действията умножение и деление

Проверка на делението с умножение

Намиране на неизвестен множител

Свойства на умножението

1. Попълни.

66

32      36      4

$$32 + 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + 32 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$36 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$36 - 32 = \boxed{\phantom{00}}$$

45      17

$$\boxed{\phantom{00}} + 17 = 45$$

$$17 + \boxed{\phantom{00}} = 45$$

$$45 - 17 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$45 - \boxed{\phantom{00}} = 17$$

28      12      40

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

6      12      2

$$6 \cdot 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 : 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 : 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

35      5

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 5 = 35$$

$$5 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 35$$

$$35 : 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$35 : \boxed{\phantom{00}} = 5$$

4      40      10

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

2. Намери разликата на двете числа, записани върху пеперудите, и направи проверка със събиране.

42      8

$$42 - \boxed{8} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

57      15

$$\boxed{\phantom{00}} - 15 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 15 = \boxed{\phantom{00}}$$

3. Намери частното на двете числа, записани върху пеперудите, и направи проверка с умножение.

54      6

$$54 : \boxed{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

27      9

$$\boxed{\phantom{00}} : 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

4. Оцвети гъбката с верния отговор.

$$\text{?} + 8 = 46$$

$$7 + \text{?} = 35$$

$$42 = 27 + \text{?}$$

$$72 = \text{?} + 26$$

54    38    37

42    41    28

15    69    25

98    54    46

$$\text{?} \cdot 10 = 80$$

$$8 \cdot \text{?} = 48$$

$$42 = 7 \cdot \text{?}$$

$$36 = \text{?} \cdot 9$$

6    7    8

5    6    7

8    7    6

3    4    5

5. Намери неизвестното число, като използваш знанията си за проверка на действие изваждане със събиране.

$$\boxed{\phantom{0}} - 7 = 25$$

$$\boxed{\phantom{0}} - 6 = 34$$

$$\boxed{\phantom{0}} - 26 = 58$$

$$\boxed{\phantom{0}} - 16 = 24$$

6. Намери неизвестното число, като използваш знанията си за проверка на действие деление с умножение.

$$\boxed{\phantom{0}} : 4 = 8$$

$$\boxed{\phantom{0}} : 5 = 9$$

$$\boxed{\phantom{0}} : 10 = 2$$

$$\boxed{\phantom{0}} : 8 = 7$$

7. Пресметни сборовете и произведенията по удобен начин.

$$18 + 54 + 12$$

$$25 + 47 + 5$$

$$8 \cdot 2 \cdot 5$$

$$9 \cdot 4 \cdot 2$$



8. Ники купил 2 книги, всяка от които струва 9 лв.

Продължи текста на задачата така, че да се решава с числовия израз:  $20 - 2 \cdot 9$ .  
Реши задачата.



4	3	12	16	18	9	2
2	5	56	8	7	3	65
2	3	6	2	4	3	7
45	5	9	42	28	4	7
81	15	54	1	6	6	49

