

Събиране и изваждане на числата до 100
без преминаване на десетицата
 $30 + 4$, $34 - 4$, $34 - 30$



1) Реши задачите:

$50 + 6 = \underline{\quad}$

$47 - 7 = \underline{\quad}$

$88 - 80 = \underline{\quad}$

$30 + 7 = \underline{\quad}$

$63 - 3 = \underline{\quad}$

$69 - 60 = \underline{\quad}$

$40 + 2 = \underline{\quad}$

$54 - 4 = \underline{\quad}$

$38 - 30 = \underline{\quad}$

$80 + 5 = \underline{\quad}$

$96 - 6 = \underline{\quad}$

$26 - 20 = \underline{\quad}$

$90 + 4 = \underline{\quad}$

$79 - 9 = \underline{\quad}$

$41 - 40 = \underline{\quad}$

$60 + 1 = \underline{\quad}$

$25 - 5 = \underline{\quad}$

$57 - 50 = \underline{\quad}$

$20 + 9 = \underline{\quad}$

$38 - 8 = \underline{\quad}$

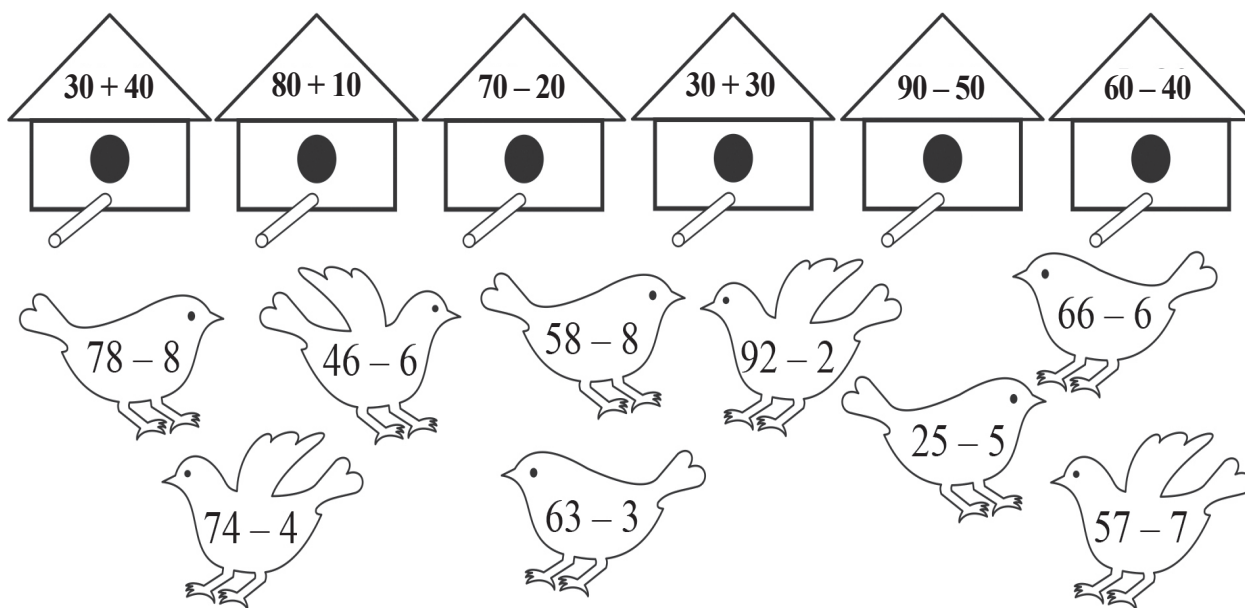
$92 - 90 = \underline{\quad}$

$70 + 3 = \underline{\quad}$

$82 - 2 = \underline{\quad}$

$73 - 70 = \underline{\quad}$

2) Коя къщичка на кое птиче е:



3) Постапи: $<$ $>$ $=$

$73 - 3 \quad \square \quad 60 + 10$

$84 - 80 \quad \square \quad 20 - 17$

$63 - 3 \quad \square \quad 100 - 40$

$58 - 50 \quad \square \quad 7 + 8$

$80 - 50 \quad \square \quad 39 - 9$

$20 - 9 \quad \square \quad 29 - 9$

$60 + 9 \quad \square \quad 70 + 9$

$40 + 8 \quad \square \quad 30 + 20$

$88 - 80 \quad \square \quad 80 + 8$



Съдружително свойство на събирането. Скоби

1 Попълни:

$$5 + 1 + 2 = \boxed{} \Rightarrow (5 + 1) + 2 = \boxed{}$$

$$1 + 2 + 5 = \boxed{} \Rightarrow (1 + 2) + 5 = \boxed{}$$

$$2 + 5 + 1 = \boxed{} \Rightarrow (2 + 5) + 1 = \boxed{}$$

Запомни:

Скобите () показват с кои две числа се смята най-напред. Както и да се групират при действие събиране числата, сборът им е един и същ. Това е **СЪДРУЖИТЕЛНОТО** свойство на събирането.

② Пресметни по възможните 3 начина:

Пр.: $1 + 4 + 5$

$$20 + 40 + 10 =$$

$$3 + 30 + 4 =$$

$$\begin{aligned} \text{a) } (1 + 4) + 5 &= \\ &= 5 + 5 = \\ &= 10 \end{aligned}$$

a) _____

a) _____

$$\begin{aligned} 6) (4 + 5) + 1 &= \\ &= 9 + 1 = \\ &= 10 \end{aligned}$$

6) _____

б) _____

$$\begin{aligned}\text{B) } (5 + 1) + 4 &= \\ &= 6 + 4 = \\ &= 10\end{aligned}$$

B) _____

B) _____



3 Текстови задачи:

А) Мечо има 30 гърнета мед.
Медунка – 20 гърнета.
Мама Мецана – 40 гърнета.

Колко имат общо?

Използвай съдружителното свойство на сбора.

[illegible]

Б) В планината има:

10 водопада
20 езера
3 реки.

Колко са всички?

Използвай съдружителното свойство на сбора.

[illegible]

В) На полянката играели 13 зайчета,
5 сърнички и 1 мече.

Колко са горските обитатели?

Използвай съдружителното свойство.

[illegible]

$$24 + 23 = 47$$

A) $\begin{array}{cccc} +12 & +25 & +33 & +71 \\ 34 & 14 & 45 & 17 \end{array}$

$$+ \frac{41}{34} + \frac{62}{23} + \frac{73}{16} + \frac{57}{32}$$

**Събираме
единици с единици и
десетици с десетици.**

<i>dec.</i>	<i>ed.</i>
2	4
2	3
4	7

<i>dec.</i>	<i>ed.</i>		<i>dec.</i>	<i>ed.</i>		<i>dec.</i>	<i>ed.</i>
1	6	+	3	1	=	4	7



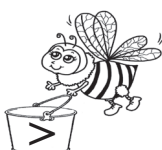
B) $26 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$ $33 + 44 = \underline{\hspace{2cm}}$ $18 + 41 = \underline{\hspace{2cm}}$ $48 + 21 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $51 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$ $22 + 55 = \underline{\hspace{2cm}}$ $61 + 37 = \underline{\hspace{2cm}}$ $54 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

A cartoon illustration of a bear's head. The bear is smiling and wearing a cap with a visor and three buttons. It has a small tuft of hair on its right ear.

$$\begin{array}{r} +53 \\ \underline{+35} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +14 \\ \underline{+23} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +42 \\ \underline{+36} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} +52 \\ 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +17 \\ 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} +44 \\ 25 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{cc} 12 + 13 & \square & 11 + 14 \\ 36 + 23 & \square & 22 + 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 61 + 13 & \square & 32 + 42 \\ 81 + 15 & \square & 53 + 41 \end{array}$$

$41 + 16$	$11 + 14$
$33 + 41$	$52 + 17$

А) Чичо Стоян има 14 кошера, а дядо Петко – с 13 повече. Колко са кошерите на дядо Петко?

[illegible]



Първо математическо приключение

В Царството на приказките!



Мечо и Медунка много обичат приключенията. Те канят и теб, мило дете, да пътуваш с тях. Благодарение на своите знания можеш да им бъдеш добър приятел и помощник. Бързо се пригответи и поеми с тях към приказното царство...

Една сутрин Мечо намерил в пощенската си кутия странно писмо. То можело да се прочете само, ако се решат вярно задачите и се прочете шифъра.

$35 - 4 = \square\square \rightarrow \textcircled{А}$	$99 - 9 = \square\square \rightarrow \textcircled{Ъ}$
$55 + 3 = \square\square \rightarrow \textcircled{Б}$	$59 - 1 = \square\square \rightarrow \textcircled{Б}$
$97 - 6 = \square\square \rightarrow \textcircled{В}$	$(15 - 7) + 41 = \square\square\square\square\square\square \rightarrow \textcircled{М}$
$63 - 60 = \square\square \rightarrow \textcircled{О}$	$66 - (11 - 5) = \square\square\square\square\square\square \rightarrow \textcircled{Р}$
$82 + 6 = \square\square \rightarrow \textcircled{У}$	$(20 + 30) + 9 = \square\square\square\square\square\square \rightarrow \textcircled{Д}$
$39 - 8 = \square\square \rightarrow \textcircled{А}$	$(80 - 30) + 6 = \square\square\square\square\square\square \rightarrow \textcircled{Т}$
$78 - 4 = \square\square \rightarrow \textcircled{С}$	$(99 - 8) + 3 = \square\square\square\square\square\square \rightarrow \textcircled{Н}$
$32 - 30 = \square\square \rightarrow \textcircled{Е}$	$75 - (12 - 7) = \square\square\square\square\square\square \rightarrow \textcircled{И}$

Помогни на Мечо да прочете шифрованото съобщение:

91		58	2	59	31		74	90	49		58	88	60	31	56	70	94	3
										!								



След като Мечо прочел бележката, той извикал Медунка и двамата забързали към дома на приятеля си. От него разбрали, че лошата лисица по заповед на Карабас Барабас е откраднала златното му ключе. Момчето я видяло и я проследило до един кладенец в гората, където тя се изгубила. Нешастият приятел на мечетата им казал, че ако до ден не открие своето златно ключе, ще се превърне отново в парче дърво.

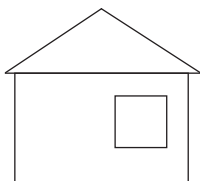


Страна на правоъгълник и триъгълник. Обиколка на правоъгълник и триъгълник

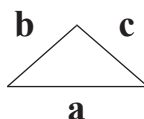
15



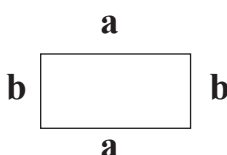
нарисувал с геометричните
фигури:



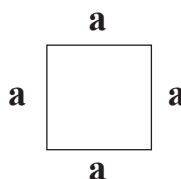
Запомни:



Триъгълникът
има три страни:
(a, b, c)

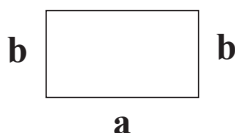


Правоъгълникът
има четири страни
(две по две еднакви:
 a, a, b, b)



Квадратът
има четири
еднакви страни:
(a, a, a, a)

- 1 Намери обиколката на
правоъгълника, ако $a = 5$ см
 $b = 3$ см

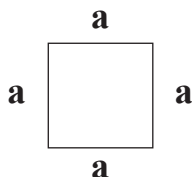


Запомни:

- А) Обиколката на правоъгълник (квадрат) се
намира, като се съберат дължините на
четири страни.
Б) Обиколката на триъгълник се намира, като
се съберат дължините на трите страни.
Обиколката означаваме с P (периметър).



- 2 Намери обиколката на квадрат, ако $a = 3$ см | $a = 4$ см | $a = 12$ см



- 3 Намери обиколката на триъгълник, ако $a = 14$ см, $b = 8$ см, $c = 5$ см

