

1. Vypočítej: **OZNAŤKUJI**

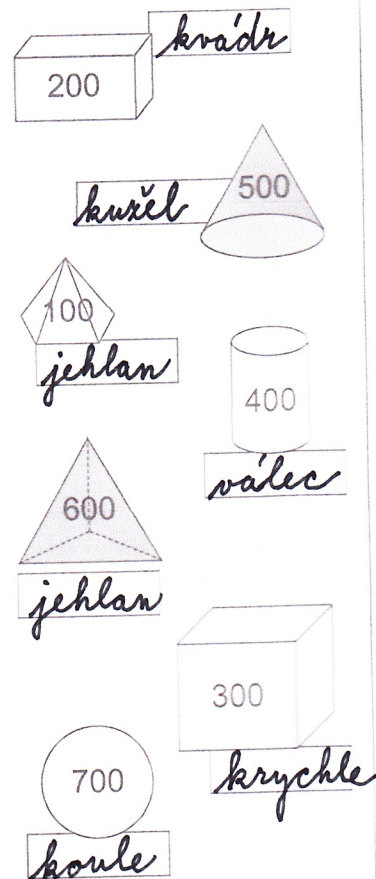
$200 + 600 =$	$900 + 100 =$	$700 - 100 =$	$600 - 400 =$
$500 + 200 =$	$400 + 200 =$	$300 - 100 =$	$700 - 300 =$
$300 + 200 =$	$100 + 500 =$	$400 - 300 =$	$800 - 200 =$
$600 + 300 =$	$500 + 300 =$	$600 - 200 =$	$700 - 500 =$

2. Řeš slovní úlohu:

Vláďa si šel koupit novou stavebnici. Babička mu na ni dala 300 Kč a děda přidal 200 Kč. Více korun Vláša neměl. Kolik nejvíce korun mohl za stavebnici zaplatit?

*babička 300 Kč  
děda 200 Kč  
mohl zaplatit?  
V:  $300 \text{ Kč} + 200 \text{ Kč} = 500 \text{ Kč}$   
O: Za stavebnici mohl zaplatit nejvíce 500 Kč.*

b) Napiš k tělesům jejich názvy:



3. a) Vyhledej takové díly stavebnice, aby součet jejich čísel se rovnal 1000. Hledej různé kombinace a zapiš k nim příklad. Číslo v jednom příkladu se mohou opakovat.

Vzor:

$200 + 100 + 300 + 400 = 1000$   
 $200 + 500 + 300 = 1000$   
 $500 + 100 + 400 = 1000$   
 $600 + 400 = 1000$

**MŮŽETE MÍT  
I JINÉ MOŽNOSTI**

4. Vypočítej, dej si pozor na nuly:

$60 + 40 = 100$	$200 + 600 = 800$	$90 - 10 = 80$
$600 + 400 = 1000$	$50 + 20 = 70$	$400 - 200 = 200$
$80 + 20 = 100$	$30 + 20 = 50$	$400 - 300 = 100$
$900 - 300 = 600$	$800 - 500 = 300$	$1000 - 700 = 300$

5. Opakuj si (rozšiřuj si učivo):

a kolik

$\begin{array}{r} 35 \\ 22 \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ 35 \\ \hline 77 \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ 26 \\ \hline 99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ 17 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ -16 \\ \hline 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ -17 \\ \hline 71 \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ -60 \\ \hline 39 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ -64 \\ \hline 0 \end{array}$
--	--	--	--	---	---	---	--

1. Tvoř příklady a počítej:

$$\begin{array}{r}
 100 \begin{cases} \nearrow \\ \rightarrow \\ \searrow \end{cases} \begin{array}{l} + 29 \\ + 82 \\ + 8 \end{array} \\
 \hline = 129 \\
 \hline = 182 \\
 \hline = 108
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 500 \begin{cases} \nearrow \\ \rightarrow \\ \searrow \end{cases} \begin{array}{l} + 43 \\ + 67 \\ + 10 \end{array} \\
 \hline = 543 \\
 \hline = 567 \\
 \hline = 510
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 900 \begin{cases} \nearrow \\ \rightarrow \\ \searrow \end{cases} \begin{array}{l} + 9 \\ + 31 \\ + 60 \end{array} \\
 \hline = 909 \\
 \hline = 931 \\
 \hline = 960
 \end{array}$$

2. Řeš slovní úlohu:

Malíř ilustruje knihu. Už má hotovo 200 stran a zbývá mu ještě nakreslit obrázky k dvaceti pěti stranám.  
**Kolik stran má malíř celkem ilustrovat?**

*nakreslil 200  
 ještě nakreslit 25  
 celkem nakreslit ?*

*V: 200 + 25 = 225*

*O: Malíř má celkem ilustrovat  
 225 stran.*

3. Doplni:

300 + 82 = 382

600 + 45 = 645

400 + 56 = 456

900 + 60 = 960

800 + 93 = 893

500 + 1 = 501

200 + 98 = 298

632 - 32 = 600

706 - 6 = 700

112 - 12 = 100

774 - 74 = 700

4. Vypočítej z paměti, zapiš odpověď:

Do prodejny knih dostali novou knihu o zvířatech. V prvním měsíci po vydání bylo prodáno 100 kusů této knihy, ve druhém měsíci o 76 kusů více.

**Kolik knih bylo prodáno druhý měsíc?**

5. Zapiš číslo, které má: **OZNAŤKUJI**

3 stovky 2 desítky a 6 jednotek 326

8 stovek 5 desítek a 4 jednotky \_\_\_\_\_

8 stovek 4 desítky a 7 jednotek \_\_\_\_\_

9 stovek 0 desítek a 9 jednotek \_\_\_\_\_

6 stovek 0 desítek a 2 jednotky \_\_\_\_\_

5 stovek 7 desítek a 3 jednotky \_\_\_\_\_

6. Opakuj si. Vypočítej, výsledky zaokrouhli:

50 + 20 = 70  $\doteq$  100

30 + 20 = 50  $\doteq$  100

20 + 60 = 80  $\doteq$  100

60 + 30 = 90  $\doteq$  100

40 + 20 = 60  $\doteq$  100

10 + 50 = 60  $\doteq$  100

90 + 10 = 100  $\doteq$  100

NA STOVKY

7. Navrhni ilustraci – titulní stranu ke knize

Král počtářů: SÁM



1. Vypočítej z paměti, zapiš odpověď:

V parku rostou dvě vzácné lípy. Jedna je stará 680 let a druhá je o 80 let mladší. Kolik let je mladší lípě?

$$680 - 80 = 600$$

Mladší lípě je 600 let.

2. Vypočítej z paměti, zapiš odpověď:

V parku rostou také dva letité ořešáky. Jednomu odhadují stáří na 275 let a druhému o 75 let méně.

Kolik let odhadují druhému ořešáku?

$$275 - 75 = 200$$

Druhému ořešáku odhadují 200 let.

3. Prohlédni si tabulku stromů. Porovnej navzájem jejich možnou délku (výšku) a stáří:

Druh stromu	Dorůstá výšky	Dožívá se stáří
Jilm habrový	30 až 40 m	300 až 500 let
Borovice lesní	40 m	300 až 400 let
Jedle bělokora	30 až 65 m	300 až 400 let
Smrk ztepilý	30 až 50 m	200 až 300 let
Lípa malolistá	20 až 30 m	500 až 700 let
Ořešák královský	20 až 25 až 30 m	100 až 300 let

Nejvyšší je jedle bělokora

Nejnižší jsou lípa malolistá, ořešák královský

Borovice je vyšší, mladší než lípa.

Nejvyššího stáří se dožívá:

lípa malolistá

Nejmenšího počtu let se dožívají:

smrk ztepilý, ořešák královský

4. Vypočítej:

OZNÁMKUJI

$40 + 55 = \underline{\quad}$	$50 + 600 = \underline{\quad}$	$500 + 35 = \underline{\quad}$	$829 - 29 = \underline{\quad}$
$60 + 33 = \underline{\quad}$	$30 + 300 = \underline{\quad}$	$700 + 39 = \underline{\quad}$	$330 - 30 = \underline{\quad}$
$80 + 18 = \underline{\quad}$	$43 + 900 = \underline{\quad}$	$300 + 9 = \underline{\quad}$	$976 - 76 = \underline{\quad}$
$53 + 30 = \underline{\quad}$	$96 + 100 = \underline{\quad}$	$200 + 99 = \underline{\quad}$	$403 - 3 = \underline{\quad}$

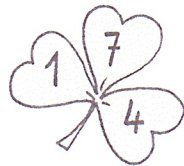
5. Přemýšlej a zapiš, která různá trojčíselná čísla můžeš zapsat vždy ze tří čísel na trojlístcích:



582 852

528 825

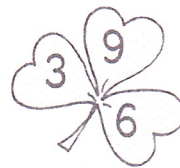
285 258



174 714

147 741

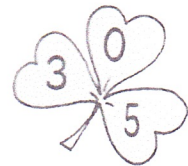
417 471



396 936

369 963

639 693



305 503

350 530

\_\_\_\_\_

6. Vypočítej:

NEJDŘÍVE ZÁVORKY!

$(6^{\overset{30}{\cdot}5}) + 200 = 230$	$332 - (8^{\overset{32}{\cdot}4}) = 300$	$(81^{\overset{9}{\cdot}9}) + 43 = 52$	$956 - (7^{\overset{56}{\cdot}8}) = 900$
$(3^{\overset{6}{\cdot}2}) + 800 = 806$	$636 - (9^{\overset{36}{\cdot}4}) = 600$	$(63^{\overset{7}{\cdot}9}) + 68 = 75$	$(7^{\overset{7}{\cdot}1}) + 100 = 107$
$(8^{\overset{32}{\cdot}4}) + 500 = 532$	$864 - (8^{\overset{64}{\cdot}8}) = 800$	$(35^{\overset{5}{\cdot}7}) + 73 = 78$	$(56^{\overset{7}{\cdot}8}) + 69 = 76$