

TAHÁK PRO TEBE

sčítanec + sčítanec = součet

$$40 + 20 = 60$$

činitel . činitel = součin

$$5 \cdot 6 = 30$$

menšenec - menšitel = rozdíl

$$20 - 5 = 15$$

dělenec : dělitel = podíl

$$40 : 4 = 10$$

1. Od součtu čísel 356 a 245 odečti jejich rozdíl.

Výsledek je: _____

2. Vypočítej podíl čísel 225 a 5 a k němu přičti rozdíl těchto čísel.

Výsledek je: _____

3. K součinu čísel 4 a 20 přičti jejich podíl.

Výsledek je: _____

4. Matematický řetěz – přičítej vždy číslo 28.

234								458
-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

V následujících úkolech zakroužkuj správnou odpověď.

5. Obchodník prodal dvě košile za celkovou cenu 500 Kč. Kolik korun získal , když prodal 8 takových košil?

- a) 2 000 Kč
- b) 4 000 Kč
- c) 6 000 Kč

6. Kolik korun stojí 10 metrů záclon, když dva metry stojí 400 Kč ?

- a) 4 000 Kč
- b) 2 000 Kč
- c) 6 000 Kč

7. Eva dostala od babičky k svátku 500 Kč. Koupila si dva prstýnky po 60 korunách, jeden řetízek za 150 Kč a tři čokolády po 25 Kč. Kolik korun jí **zbylo**?

- a) 365 Kč
- b) 155 Kč
- c) 255 Kč

8. „ Když od mého věku odečtu 15 let dostanu přesně polovinu ze sta. Kolik je mi roků ?“ ptá se babička.

- a) 50 let
- b) 75 let
- c) 65 let

1. Děti ve škole sbíraly starý papír. Klára přinesla 35 kg a Honza o pět kilogramů méně než Klára. Pavel přivezl s tatínkem do školy 128 kg, Mirka přinesla dvakrát méně kilogramů papíru než Honza. Kolik kilogramů odevzdaly děti **celkem** ?
(Udělej si zápis.)

Klára.....

Honza.....

Pavel.....

Mirka.....

Celkem.....



2. V továrně vyrobili v lednu 648 automobilů , v únoru 478 a v březnu dvakrát méně než je součet vyrobených aut za leden a únor. Kolik automobilů vyrobili v březnu?

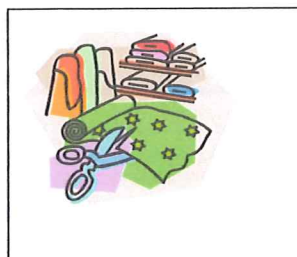
Leden.....

Únor.....

Březen.....

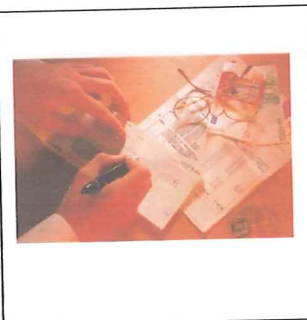


3. Švadlena postupně ustříhla z jedné role 2 metry, 500 cm, 60 cm , 140 cm a tři metry látky. Kolik **metrů** látky **celkem** ustříhla?

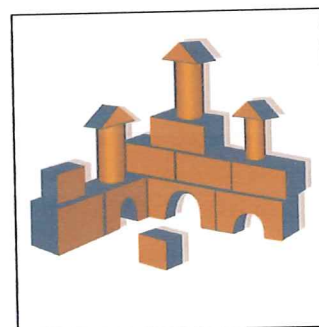


M

4. Pan Hrouda měl na začátku týdne na účtu 65 790 Kč. Během týdne vybral: v úterý 19 000 Kč a ve čtvrtek 13 200. Ve středu mu na účet přibylo: 12 000 Kč a v pátek 8 400 Kč. Jaký je stav jeho účtu na konci týdne?



5. Do školní družiny byly zakoupeny tři nové dřevěné stavebnice po 1280 Kč a pět stavebnic z plastu po 1400 Kč. Jaká je celková cena těchto osmi stavebnic?



Vypočítej obsahy čtverců:

a (cm)	Obsah S (cm ²)
7	
9	
3	
6	
11	

M A

1 Přepočítej příklady a zjisti, zda ve výpočtech není chyba.

$\begin{array}{r} 129 \\ \cdot 85 \\ \hline 645 \\ 1032 \\ \hline 10965 \end{array}$	$\begin{array}{r} 355 \\ \cdot 29 \\ \hline 3195 \\ 710 \\ \hline 10295 \end{array}$	$\begin{array}{r} 874 \\ \cdot 11 \\ \hline 874 \\ 874 \\ \hline 9614 \end{array}$
--	--	--

2 Zapiš čísla číslicemi.

šedesát tři tisíc osm set pět _____

sedmdesát tisíc sedm _____

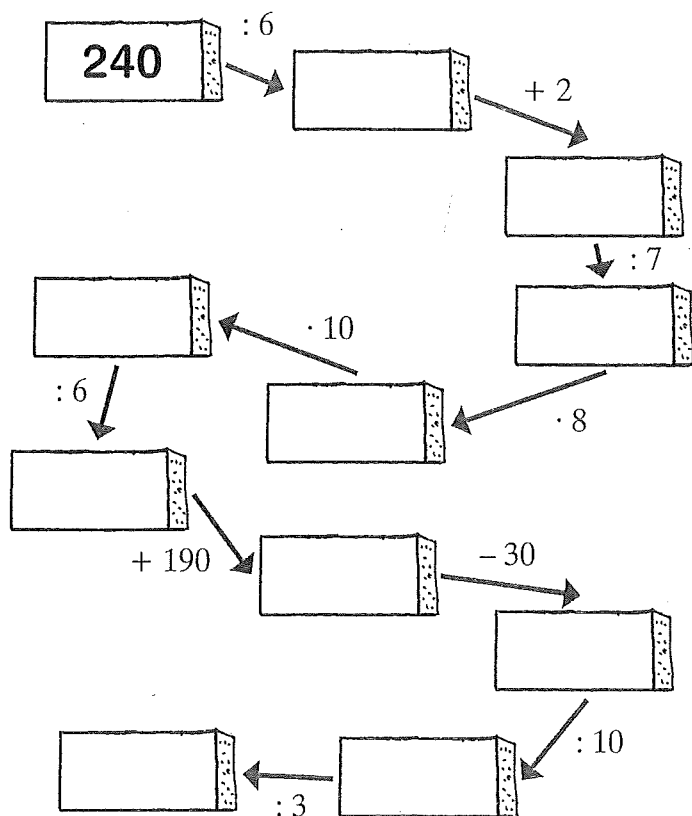
čtyřicet devět tisíc sto šestnáct _____

sto tisíc _____

devadesát tisíc třicet čtyři _____

tři sta devadesát devět _____

3 Vypočítej řetězec příkladů.



B

Vypočítej příklady.

$$28 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 10 \cdot 435 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$280 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 10 \cdot 1809 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$800 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 10 \cdot 2700 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Vyřeš slovní úlohu.

Do autobusu na nástupní stanici nastoupilo 14 cestujících. Na první zastávce 2 cestující vystoupili a 8 jich přistoupilo. Na druhé ani třetí nikdo nevystoupil, ale celkem 4 lidé přistoupili. Na čtvrté zastávce 3 cestující vystoupili a 6 jich přistoupilo. Kolik cestujících bylo v autobusu při příjezdu na pátou zastávku?

Výpočet:

Odpověď: _____

3 Vyřeš sudoku podle těchto pravidel:

- Ve všech čtvercích 3×3 musí být všechny číslice od 1 do 9.
- V každém řádku musí být všechny číslice od 1 do 9.
- V každém sloupci musí být všechny číslice od 1 do 9.

Pořadí číslic není důležité, ale v žádném sloupci, řadě nebo malém čtverci se číslice nesmí opakovat.

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