

OPAKOVÁNÍ NA POLOLETNÍ PÍSEMNOU PRÁCI Z MATEMATIKY 5. ROČNÍK 2022

1. Písemné sčítání a odčítání.

Vypočítej písemně. Výsledky zaokrouhli na statisíce.

$\begin{array}{r} 817\,105 \\ -556\,102 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 287\,713 \\ -138\,286 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 842\,210 \\ -360\,998 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 209\,693 \\ -440\,183 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 804\,923 \\ -249\,368 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--

2. Písemné násobení a dělení, dělení dvouciferným číslem.

Vyděl písemně.

$$352 : 16 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 697 : 17 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 555 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$456 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 464 : 16 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 938 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Vynásob písemně.

$\begin{array}{r} 345 \\ \cdot 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 178 \\ \cdot 324 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 450 \\ \cdot 194 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 638 \\ \cdot 276 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---

3. Pořadí početních operací.

Vyřeš.

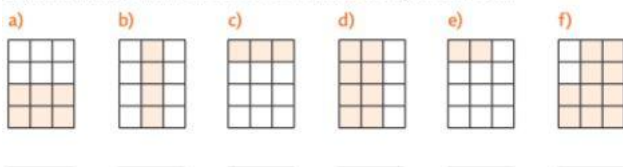
$$(500 - 210) : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 700 - 30 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 100 + 85 - 540 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 6 \cdot (28 + 52) = \underline{\hspace{2cm}}$$

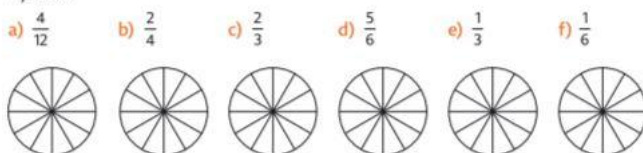
$$500 + 5 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad (600 + 4 \cdot 100) : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Část, zlomek, desetinné číslo.

Zapiš zlomkem vybarvenou část obdélníku. Hledej různá řešení.



Vybarvi.



5. Počítání desetinných čísel.

$0,4 + 0,3 =$		$0,7 + 0,6 =$	
$0,4 - 0,3 =$		$0,7 - 0,6 =$	
$0,7 + 0,2 =$		$0,8 + 0,5 =$	
$0,7 - 0,2 =$		$0,8 - 0,5 =$	

6. Povrch, objem a kostra kvádrů.

Zjisti kostru, povrch i objem kvádrů. Rozměry jsou uvedeny v centimetrech.

Rozměr kvádrů	$2 \times 1 \times 2$	$2 \times 1 \times 3$	$2 \times 1 \times 4$	$2 \times 1 \times 5$	$2 \times 1 \times 9$	$2 \times 1 \times 37$	$2 \times 1 \times v$
Kostra							
Povrch							
Objem							

7. Slovní úloha.

Na cvičení rodičů s dětmi jsem chodila $\frac{1}{4}$ svého věku, $\frac{1}{3}$ na kreslení a $\frac{1}{6}$ na flétnu.

První tři roky života jsem neměla žádný kroužek. Kolik je mi let?

Bonusové cvičení.

Přepiš jako rovnici a vyřeš.

a) $\text{orange} = \text{cat} = \text{bird}$

b) $\text{orange} = \text{cat} = \text{bird}$
