

Matematika 6 do 9. 10. 2020

1) Vypočítej - opět pozor na pořadí výpočtu:

$$(32 - 12 : 4) + 18 =$$

$$(29 - 18) \cdot (47 - 9 \cdot 5) =$$

$$42 - 22 \cdot (56 - 7 \cdot 8) =$$

$$29 - 2 \cdot (27 - 19) =$$

$$(60 : 15 + 5) + 2 \cdot 8 =$$

$$3 \cdot 15 + 5 \cdot 2 =$$

2) v pátek jsme začali opakovat zlomky z 5. třídy, tak se zkusíme podívat na to, co si pamatujete, pro jednoduchost zapisuj zlomek takto - např.  $\frac{4}{9}$

a) Ke zlomku správně doplň názvy (doplň do příslušného řádku tabulky)

$$\frac{3}{4}$$


b) Zapiš zlomkem., půjde ti psát vedle zadaných slov vyjadřujících zlomky

pět devítin

tři sedminy

pět šestin

tři šestiny

sedm pětín

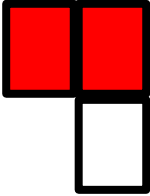
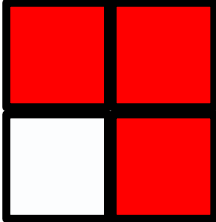
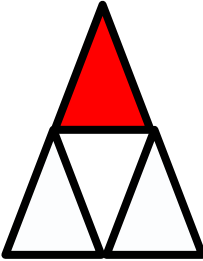
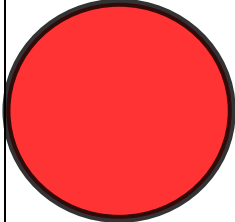
dvě čtvrtiny

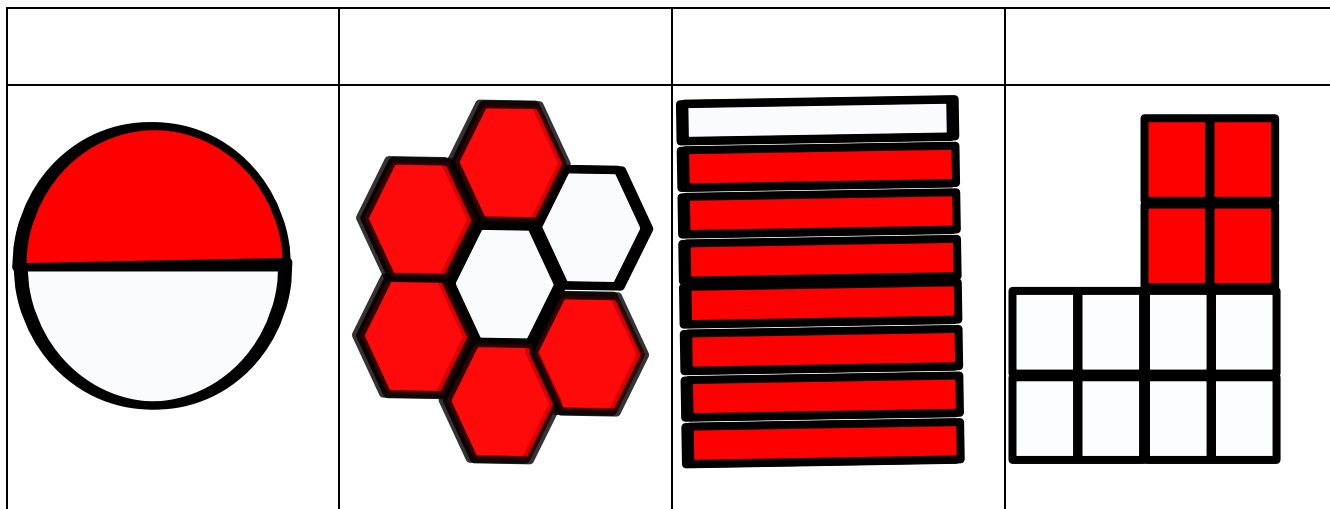
dvacet setin

osm desetín

tři čtvrtiny

c) zapiš zlomkem, jaká část je vybarvena, piš do řádků tabulky nad obrázkem:



c) jak přečteš zadané zlomky? Dopiš vedle do volného sloupce tabulky.

$\frac{15}{19}$		$\frac{1}{3}$	
$\frac{4}{7}$		$\frac{5}{10}$	
$\frac{5}{6}$		$\frac{3}{100}$	

d) jak počítáme se zlomky se stejným jmenovatelem? Když nevíš zkus si to představit obrázkem.

	výsledek		výsledek		výsledek
$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$		$\frac{3}{10} + \frac{6}{10} =$		$\frac{3}{15} + \frac{8}{15} + \frac{1}{15} =$	
$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} =$		$\frac{15}{100} + \frac{48}{100} =$		$\frac{5}{18} + \frac{9}{18} + \frac{3}{18} =$	
$\frac{52}{100} + \frac{24}{100} =$		$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$		$\frac{43}{100} + \frac{15}{100} + \frac{32}{100} =$	