

Opakování aritmetiky dělení a zlomky

1) Vypočítej:

$$(200 : 5) \cdot (400 : 4)$$

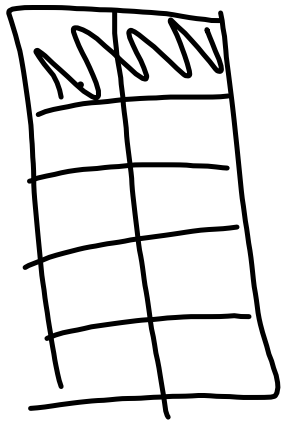
$$(120 : (5 \cdot 8)) \cdot 3$$

$$500 : [(4 \cdot 25) : 2]$$

$$\{[()]\}$$

$$[120 : (5 \cdot 8)] : 3$$

$$(400 : 8) : (20 : 4)$$



$$\frac{9}{10} + \frac{8}{10} = \frac{17}{10}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = 0$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{10} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

25.9.

$$3.8 - 2.5$$

$$12 : 3 + 18 : 6$$

$$(1200 : 40) \cdot 3$$

$$185 : 5 - 15 = 22$$

$$\begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ 37 \end{array}$$

$$333 : 3 - 3 \cdot 3 = 102$$

2) Čemu se rovná x?

$$x \cdot 5 = 45$$

$$x = 9$$

$$6 \cdot x = 42$$

$$x = 7$$

$$72 = x \cdot 8$$

$$x = 9$$

$$2 \cdot x = 32$$

$$x = 16$$

$$x \cdot 4 = 48$$

$$x = 12$$

$$57 = 3 \cdot x$$

$$x = 19$$

":)

3) Vypočítej výhodně z paměti:

26.9.

$$(18 + 39 + 15) : 3 =$$

$$18 : 3 + 39 : 3 + 15 : 3 =$$

$$6 + 13 + 5 = \underline{\underline{24}}$$

$$(20 + 44 + 36) : 4 =$$

$$= 5 + 11 + 9 = \underline{\underline{25}}$$

$$(45 - 10 + 60) : 5 =$$

$$= 9 - 2 + 12 = \underline{\underline{19}}$$

$$(90 - 15 - 21) : 3 =$$

$$= 30 - 5 - 7 = \underline{\underline{18}}$$

$$(28 + 42 + 14) : 7 =$$

$$= 4 + 6 + 2 = \underline{\underline{12}}$$

$$(12 + 10 + 36) : 2 =$$

$$= 6 + 5 + 18 = \underline{\underline{29}}$$

$$(78 - 42 + 30) : 6 =$$

$$= 13 - 7 + 5 = \underline{\underline{11}}$$

$$(96 - 8 - 32) : 8 =$$

$$= 12 - 1 - 4 = \underline{\underline{7}}$$

4) V továrně pracují nepřetržitě celých 24 hodin ve třech směnách.
Každých 6 minut vyrobí jedno kolo.
Kolik kol vyrobí za den?

$$24 \cdot 60 = 1440$$

$$\underline{\underline{1440 : 6 =}}$$

$$60 : 6 = 10$$

$$10 \cdot 24 = 240$$

$$\begin{array}{r} 1440 : 6 = 240 \\ \underline{24} \\ 00 \\ \underline{6} \end{array}$$

5) Vypiš všechna přirozená čísla x , pro která platí: ~~zapsaný vztah. V případě d) zkoušej dosazovat přirozená čísla od čísla 1.~~

a) $x \leq 4$

1, 2, 3, 4

c) $48 - x = 3$

b) $x > 7$ a zároveň $x \leq 12$

d) $x + 18 < 23$

Opakování: geometrie

DOMÁCÍ ÚKOL!!

Pracovní sešit:

67/1, 2, 3, 4

68/3

69/1, 3

70/7

71/3, 4, 5

V pracovním sešitě:

aritmetika strany 2 - 11 (dokontrolovat podle správných řešení na internetu)

geometrie strana 67, dále jako DÚ dodělat výběr cvičení ze stran 68 - 71