

Datum: do 8. 1. 2021

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Vypočítej:

$$27 + 4 \cdot (-10) = \underline{-13}$$

$$27 - 40$$

$$\underbrace{-18 - 13 + 24}_{-31} = \underline{-4}$$

$$(54 - 3 \cdot 2) : (-8) = \underline{-6}$$

$$48 : (-8)$$

$$100 + (-24) + 15 = \underline{91}$$

$$100 - 24 + 15$$

$$16 - 4 \cdot (-3) = \underline{28}$$

$$16 + 12$$

$$\underbrace{(-25) : (-5) + (-4)}_{5 - 4} = \underline{1}$$

$$\underbrace{(-12) \cdot (-5)}_{60} : 3 = \underline{20}$$

$$35 - 27 : (-9) = \underline{38}$$

$$35 - (-3)$$

$$35 + 3$$

2) Zapiš jako zlomek:

dvě třetiny $\frac{2}{3}$

sedm dvacetin $\frac{7}{20}$

tři desetiny $\frac{3}{10}$

pět dvanáctin $\frac{5}{12}$

nula jedenatřicetin $\frac{0}{31}$

jedna osmina $\frac{1}{8}$

3) Vypočítej:

Nápověda: $\frac{1}{5} z 30 = 30 : 5 = \underline{6}$

$$\frac{1}{3} z 12 = \underline{12 : 3 = 4}$$

$$\frac{1}{8} z 24 = \underline{24 : 8 = 3}$$

$$\frac{1}{10} z 500 = \underline{500 : 10 = 50}$$

$$\frac{1}{6} z 48 = \underline{48 : 6 = 8}$$

$$\frac{1}{12} z 48 = \underline{48 : 12 = 4}$$

$$\frac{1}{9} z 144 = \underline{144 : 9 = 16}$$

4) Vypočítej:

Nápověda: $\frac{3}{5} z 30 = (30 : 5) \cdot 3 = \underline{18}$ (nejdříve vypočítáme jednu pětinu a pak vynásobíme počtem pětin)

$$\frac{2}{3} z 24 = \underline{24 : 3 \cdot 2 = 16}$$

$$\frac{3}{8} z 32 = \underline{32 : 8 \cdot 3 = 12}$$

$$\frac{7}{10} z 500 = \underline{500 : 10 \cdot 7 = 350}$$

$$\frac{5}{6} z 18 = \underline{18 : 6 \cdot 5 = 15}$$

$$\frac{10}{12} z 48 = \underline{48 : 12 \cdot 10 = 40}$$

$$\frac{4}{9} ze 180 = \underline{180 : 9 \cdot 4 = 80}$$