

POKYN č. 11 - zlomky - PL

RĚŠENÍ do pokynu č. 12

1) Vypočítej.

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \frac{11}{10}$$

$$\frac{6}{8} + \frac{0}{8} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{14}{14} + \frac{2}{14} = \frac{16}{14}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{15}{15} = \frac{18}{15}$$

$$\frac{21}{21} + \frac{6}{21} = \frac{27}{21}$$

$$\frac{15}{100} + \frac{1}{100} = \frac{16}{100}$$

$$\frac{9}{25} + \frac{16}{25} = \frac{25}{25} = 1$$

$$\frac{16}{50} + \frac{12}{50} = \frac{28}{50}$$

2) Vypočítej. (Nápověda – rozděl celé číslo jako součet jednotek)

$$2 + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$

$$\frac{2}{6} + 3 = \frac{2}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} = \frac{20}{6}$$

3) Vypočítej.

$$\frac{9}{10} \cdot 50 = 50 : 10 \cdot 9 = 45$$

$$\frac{2}{4} \cdot 20 = 10$$

$$\frac{3}{9} \cdot 81 = 27$$

$$\frac{10}{25} \cdot 50 = 20$$

$$\frac{4}{5} \cdot 30 = 24$$

$$\frac{5}{8} \cdot 72 = 45$$

4) Vyřeš slovní úlohu.

Jana čte knížku, která má 120 stran. První den přečetla $\frac{4}{6}$ knížky, druhý den $\frac{1}{4}$ knížky. Kolik stran jí zbývá přečíst?

celkem stran... 120

1. den ... $\frac{4}{6} \cdot 120 = 80$ přečtena } 110 stran přečtena

2. den ... $\frac{1}{4} \cdot 120 = 30$ přečtena

zbylá ... x

$$x = 120 - 110$$

$$x = 10$$

zbylá jí přečíst 10 stran.

Odhodnot své znalosti o zlomcích:

