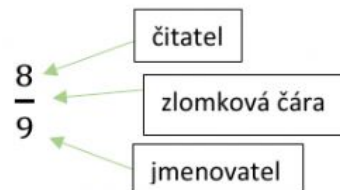


ZLOMKY

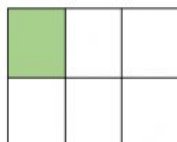


OPAKOVÁNÍ

1) Zapiš pomocí zlomku vybarvenou část obrazce.

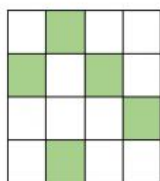
Pozor: Zlomkovou čáru piš pomocí lomítka (např. $5/2$).

a)



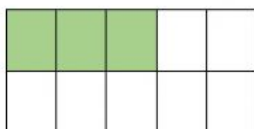
Tvé řešení:

b)



Tvé řešení:

c)



Tvé řešení:

2) Označ zlomky, které jsou v základním tvaru.

a) $\frac{28}{35}$

b) $\frac{1}{5}$

c) $\frac{18}{63}$

d) $\frac{7}{13}$

3) Zaškrtni pouze správný zápis.

a) $\frac{3}{4} < \frac{5}{7}$ ☐

b) $\frac{2}{9} < \frac{3}{5}$ ☐

c) $\frac{1}{4} > \frac{5}{8}$ ☐



4) Spoj šipkami správné odpovědi.

a) $\frac{3}{5}$ $\frac{148}{10}$

b) 0,16 $\frac{16}{10}$

c) $\frac{8}{5}$ $\frac{16}{100}$

d) 14,8 0,6



SČÍTÁNÍ ZLOMKŮ

a) se stejnými jmenovateli

Zlomky se **stejnými jmenovateli** sčítáme tak, že sečteme jejich **čitatele**.

čitatele obou zlomků sečtu

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5}$$

stejný jmenovatel obou zlomků -> opíšu jej

b) S různými jmenovateli

Zlomky s **různými jmenovateli** sčítáme tak, že je nejprve převedeme na **společného jmenovatele** a poté upravené zlomky sečteme.

$9/3 \cdot 2 = 6$ $9/9 \cdot 4 = 4$

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{9} = \frac{6+4}{9} = \frac{10}{9}$$

společný jmenovatel 3 a 9 je 9

Příklady k procvičení:

Pozor: Zlomkovou čáru piš pomocí lomítka. (např. 5/2)

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

2. $\frac{1}{2} + \frac{3}{2} + \frac{7}{2} =$

3. $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} =$

4. $\frac{8}{3} + \frac{3}{2} =$

5. $\frac{5}{8} + \frac{1}{6} + \frac{3}{12} =$