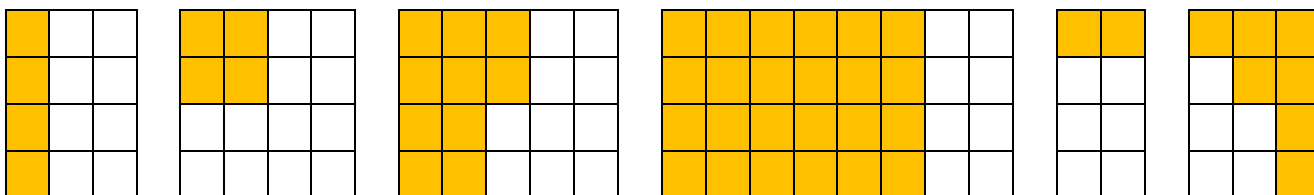


TÝDENNÍ DOMÁCÍ ÚKOL

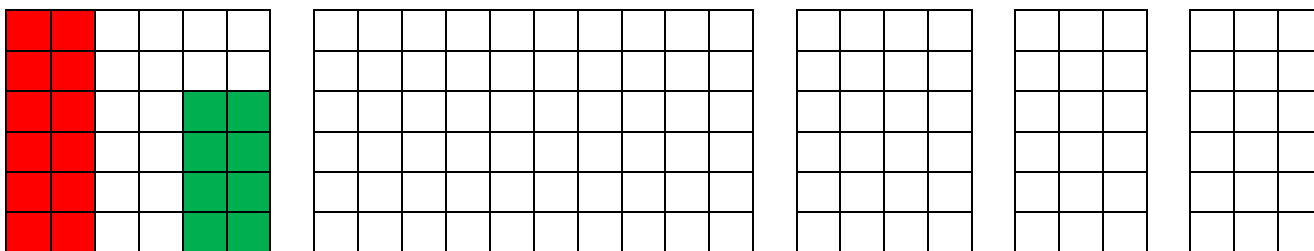
Příklad 1: Zapiš zlomkem, pokud to jde, uved' více možností, zlomek v základním tvaru zvýrazni



Vzor:

$$\frac{4}{12} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

Příklad 2: Barevně vyznač část celku odpovídající danému zlomku



Vzor:

$$\frac{1}{3} ; \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{4} ; \frac{1}{10} ; \frac{1}{20}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{6}$$

Příklad 3: Vyber zlomky větší než 1, odhadni jejich velikost. Které zlomky jdou zapsat celým číslem? Které

zlomky jsou v základním tvaru?

$$\frac{8}{14} ; \frac{15}{4} ; \frac{16}{16} ; \frac{27}{5} ; \frac{9}{3} ; \frac{57}{9} ; \frac{7}{13} ; \frac{19}{7} ; \frac{4}{6} ; \frac{16}{9} ; \frac{48}{8} ; \frac{15}{14}$$

Vzor: $\frac{15}{4} \dots 15:4 = 3$ (zbytek 3); $3 < \frac{15}{4} < 4$

Zlomky větší než 1:

Zlomky v základním tvaru:

Příklad 4: Doplň chybějící čísla – využij krácení nebo rozšiřování zlomků

$$\frac{12}{15} = \frac{4}{\quad} ; \quad \frac{\quad}{6} = \frac{14}{42} ; \quad \frac{32}{7} = \frac{\quad}{21} ; \quad \frac{25}{\quad} = \frac{5}{12} ; \quad \frac{8}{3} = \frac{\quad}{15} ; \quad \frac{\quad}{5} = \frac{240}{100}$$

Příklad 5: Doplň chybějící čísla – využij krácení i rozšiřování zlomků

$$\frac{15}{6} = \frac{35}{\quad} ; \quad \frac{\quad}{18} = \frac{28}{12} ; \quad \frac{18}{27} = \frac{\quad}{6} ; \quad \frac{45}{\quad} = \frac{27}{36}$$

Příklad 6: Zkrať na základní tvar

$$\frac{12}{15} = \quad \quad \quad \frac{5}{15} = \quad \quad \quad \frac{42}{28} = \quad$$

$$\frac{16}{9} = \quad \quad \quad \frac{54}{18} = \quad \quad \quad \frac{24}{36} = \quad$$

$$\frac{21}{35} = \quad \quad \quad \frac{84}{64} = \quad \quad \quad \frac{44}{33} = \quad$$

$$\frac{70}{45} = \quad \quad \quad \frac{24}{32} = \quad \quad \quad \frac{26}{16} = \quad$$

$$\frac{240}{96} = \quad \quad \quad \frac{180}{75} = \quad$$