

Matematika – 7. třída – středa 4. 11.

Dnes vypracujte do školního sešitu z učebnice na **str. 21 cv. 6, 8 a 10.**

Správné řešení si můžeš zkontrolovat vzadu v učebnici na str. 141

Vyřešené úlohy **vyfoť a fotky pošli ještě dnes** jako přílohu úlohy na dmssoftware nebo na e-mail vladimiraskrabalova@seznam.cz, abych zkontrolovala, že jsi úkol splnil/a.

V. Škrabalová

Vysvětlení ke cvičením:

cv. 6 Zlomek $\frac{1}{5}$ rozšířím 20 na jmenovatele 100..... $\frac{1 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{20}{100}$

Zlomek $\frac{3}{10}$ rozšířím 10 na jmenovatele 100..... $\frac{3 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{30}{100}$

Zlomek $\frac{7}{4}$ rozšířím 25 na jmenovatele 100..... $\frac{7 \cdot 25}{4 \cdot 25} = \frac{175}{100}$

cv. 8 a) zlomek $\frac{1}{2}$ rozšířím číslem 3 na šestiny $\frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 3} = \frac{3}{6}$

zlomky $\frac{3}{6}$ a $\frac{1}{6}$ už mají stejného jmenovatele

c) oba zlomky $\frac{11}{7}$ a $\frac{2}{4}$ rozšířím na jmenovatele 28..... $\frac{11 \cdot 4}{7 \cdot 4} = \frac{44}{28}$, $\frac{2 \cdot 7}{4 \cdot 7} = \frac{14}{28}$

cv. 10 a) slovní zápis přepíšu na zlomky

Kolik dvacetin je jedna desetina $\frac{1}{10} = \frac{?}{20}$

Místo ? má být číslo 2, protože jsme $\frac{1}{10}$ rozšířili číslem 2.