

Matematika – 7. třída – středa 18. 11.

Vypracovaný úkol **pošli ke kontrole ještě dnes do 15 hodin** jako přílohu v dmsoftware nebo na vladimiraskrabalova@seznam.cz.

Piš do školního sešitu:

1. Následující zlomky uspořádejte podle velikosti **vzestupně** (od nejmenšího po největší)

a) $\frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{19}{10}, \frac{5}{10}, \frac{48}{10}$ (porovnáš podle čitatele)

b) $\frac{3}{10}, \frac{3}{8}, \frac{3}{2}, \frac{3}{15}, \frac{3}{7}$ (porovnáš podle jmenovatele)

(připomeň si – ze dvou zlomků se stejnými čitateli je **větší ten, který má menšího jmenovatele**)

c) $\frac{3}{8}, \frac{5}{6}, \frac{4}{3}, \frac{3}{4}, \frac{10}{12}$ (převed' na společného jmenovatele 24 a pak uspořádej)

2. V šesté třídě jsou $\frac{3}{10}$ dětí nemocných, v sedmé třídě onemocněly $\frac{2}{5}$ dětí.

Ve které třídě je více dětí nemocných?

(převed' zlomky na společného jmenovatele a pak porovnej)

3. Sestroj číselnou osu s jednotkou 6 cm a znázorni na ní zlomky $\frac{3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{4}{3}, \frac{7}{6}$.

(zlomky převedeš všechny na šestiny,

číselná osa bude mít od 0 do 1 šest centimetrů, od 1 do 2 taky šest centimetrů)