

## Matematika – 7. třída – pondělí 2. 11.

Přečtěte si v učebnici na str. 20 text s obrázky nahoře, kde je vysvětleno **rozšiřování zlomků**.

Zapište do školního sešitu:

### Rozšiřování zlomků

2. listopadu 2020

Zlomek **rozšíříme**, když **čitatele i jmenovatele** zlomku **vy násobíme stejným nenulovým číslem**. Hodnota zlomku se rozšířením nemění.

Např. zlomek  $\frac{3}{5}$  rozšíříme 2 takto..... $\frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10}$ ..... ( $\frac{3}{5}$  a  $\frac{6}{10}$  vyjadřují stejnou část celku)

Např. zlomek  $\frac{1}{4}$  rozšíříme 3 takto..... $\frac{1 \cdot 3}{4 \cdot 3} = \frac{3}{12}$ ..... ( $\frac{1}{4}$  a  $\frac{3}{12}$  vyjadřují stejnou část celku)

Vypracujte do školního sešitu:

- **učebnice str. 20 cv. 1, cv. 2a)b)c)e) cv. 3**  
(správnost svého řešení si můžeš zkontrolovat na str. 141)

Zápisek i vyřešené úlohy **vyfoť a fotky pošli ještě dnes** jako přílohu úlohy na dmssoftware nebo na e-mail [vladimiraskrabalova@seznam.cz](mailto:vladimiraskrabalova@seznam.cz), abych zkontrolovala, že jsi úkol splnil/a. Připiš také, jak jsi nové učivo pochopil/a.

V. Škrabalová