

Matematika – 7. třída – středa 11. 11.

- posílám řešení pondělní úlohy

1. Ke každému obrázku zapiš zlomkem, jaká část je vybarvena.

2. Vyřeš kvíz.

1. Krátit zlomek znamená

- násobit čitatele i jmenovatele jejich společným dělitelem různým od 1.
- dělit čitatele i jmenovatele jejich společným dělitelem různým od 1.
- dělit čitatele jmenovatelem.

2. Zlomek v základním tvaru je zlomek,

- jehož čísel je menší než jmenovatel.
- jehož čísel a jmenovatel jsou nesoudělná čísla.
- v jehož čísel je číslo 0.

3. Zakroužkuj postupy krácení zlomků, které jsou v pořádku.

a) $\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$ b) $\frac{6}{21} = \frac{2}{7}$ c) $\frac{13}{18} = \frac{2}{8}$ d) $\frac{40}{45} = \frac{8}{9}$

3. Zkrať zlomky na základní tvar a výsledky umísti do jablek ke správnému ježkovi.

zlomky menší než jedna

zlomky větší než jedna

4. Doplň do hvězdiček čísla, kterými jsou zlomky postupně kráceny.

zlomky menší než jedna :2 :25 :25 :9 zlomky větší než jedna

4. Doplň do hvězdiček čísla, kterými jsou zlomky postupně kráceny.

$\frac{35}{245} = \frac{7}{49} = \frac{1}{7}$ *5 *7

$\frac{320}{720} = \frac{32}{72} = \frac{16}{36} = \frac{4}{9}$ *10 *2 *4

$\frac{144}{48} = \frac{72}{24} = \frac{9}{3} = \frac{3}{1} = 3$ *2 *8 *3 *

5. Matěj šel do světa. Nesl si dva stejné rance buchet ze dvou stejných pekáčů. První den snědl z prvního ranečku $\frac{8}{16}$ buchet. Protože se přejedl, rozhodl se, že druhý den sní jen $\frac{2}{4}$ buchet z druhého ranečku. Zakresli, kolik buchet každý den snědl. Snědl jich Matěj druhý den méně?

Matěj snědl oba dva dny stejně buchet.

$\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$ $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

1. den 2. den

Zapište do školního sešitu:

11. 11. 2020

Každé **přirozené číslo** můžeme zapsat jako **zlomek se jmenovatelem 1**.

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \dots$$

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

$$3 = \frac{3}{1} = \frac{6}{2} = \frac{9}{3} = \dots$$

- vypracuj do školního sešitu z **učebnice str. 24 cv. 1**
- vypracuj v **PS celou str. 13**

poznámka ke cv. 10 z PS:

čočka	100	86	86/100	43/50
-------	-----	----	--------	-------

Zápisek a všechna vypracovaná cvičení vyfotit a fotky **poslat ke kontrole** na dmsoftware nebo na e-mail vladimiraskrabalova@seznam.cz **ještě dnes 11. 11.**

V. Škrabalová