

# Matematika – 7. třída – čtvrtek 22. 10.

Posílám řešení cvičení z pracovního sešitu, sami si zkontrolujte.

## ZLOMKY VĚTŠÍ NEŽ 1

**1. Zakroužkuj správné dokončení věty.**  
 Zlomek větší než 1

- a) má čitatele stejného jako jmenovatele.
- b) má čitatele většího než jmenovatele.
- c) má čitatele menšího než jmenovatele.

**2. Podle zadání narýsuj číselné osy a zakresli na ně dané zlomky. Vyjde ti tajenka.**

a) číselná osa s jednotkou 10 cm

b) číselná osa s jednotkou 8 cm

Paní učitelka se ptá žáka: „Co víš o významných matematicích starého Řecka?“ Žák odpovídá:

a) **VŠICHNI**      b) **ZEMŘELI**

**3. Roztříd správně zlomky do 3 skupin. Zakroužkuj skupinu, do které patří tzv. pravé zlomky. < 1**

$\frac{1}{17}$     $\frac{17}{17}$     $\frac{5}{5}$     $\frac{7}{7}$     $\frac{17}{7}$     $\frac{5}{7}$     $\frac{1}{5}$     $\frac{17}{5}$     $\frac{15}{15}$     $\frac{5}{17}$     $\frac{15}{7}$     $\frac{7}{5}$

Zlomky menší než jedna

$\frac{1}{17}, \frac{5}{17}, \frac{1}{5}, \frac{5}{17}$

Zlomky rovny jedné

$\frac{17}{17}, \frac{5}{5}, \frac{7}{7}, \frac{15}{15}$

Zlomky větší než jedna

$\frac{17}{7}, \frac{17}{5}, \frac{15}{7}, \frac{7}{5}$

**4. Václav je velký jedlík. Snědl jednu a půl pizzy. Nakresli si dvě pizzy nakrájené na osminy. Zakresli, kolik pizzy Václav snědl a zapiš zlomkem.**

$\frac{12}{8} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$

**5. Spoj k sobě obě poloviny kokosu, které vyjadřují stejný údaj.**

1.  $\frac{13}{10}$  hl      2.  $\frac{3}{2}$  hl      3.  $\frac{5}{4}$  hl      4.  $\frac{7}{5}$  hl      4. 140 l      2. 150 l      3. 125 l      1. 130 l

## ZŠIŘOVÁNÍ ZLOMKŮ

- vynásobíme čitatele i jmenovatele stejným

Řešení cvičení z učebnice (str. 13 cv. 3, 4, 5, 6) neposílám, protože to najdeš ve výsledcích vzadu v učebnici.

Dnes vyřeš **do školního sešitu z učebnice na str. 14 cv. 7, 8 a na str. 15 cv. 7, 8.**

Řešení si můžeš zkontrolovat na str. 141.

Vyřešené slovní úlohy (napíšeš postup řešení a odpověď) **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.

V. Škrabalová