

7. r. Celá a racionální čísla

1. Výsledkem úlohy $15 - 3 \cdot \{8 - 2 \cdot [7 - 2 \cdot (3 - 5) - 1] - 2\} - 3$ je číslo:

- a) - 30
- b) 6
- c) 30
- d) 54

2. Podíl rozdílu čísel $\frac{4}{7}$ a 0,5 a smíšeného čísla $3\frac{1}{6}$ je:

- a) $\frac{3}{133}$
- b) $\frac{19}{24}$
- c) $-2\frac{1}{42}$
- d) $44\frac{1}{3}$

3. Složený zlomek $\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{2}}{\frac{3}{6} - \frac{2}{6}}$ lze upravit na výsledek:

- a) 36
- b) $\frac{1}{3}$
- c) 1
- d) $\frac{1}{36}$

4. Kolikrát je $8\frac{4}{5}$ větší než $8\frac{7}{10}$?

- a) $\frac{1}{10}$ krát
- b) $\frac{87}{88}$ krát
- c) $1\frac{1}{7}$ krát
- d) $1\frac{1}{87}$ krát