

## Racionální čísla

**Př. 1:** Převeď na desetinné číslo:

$$\frac{3}{10} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{8}{25} \quad \frac{2}{40} \quad 3 \quad \frac{2}{3}$$

**Př. 2:** Převeď na zlomek:

$$0,5 \quad 0,25 \quad 1 \quad 0,1 \quad 0,01 \quad 0,8 \quad 12,5 \quad 7,36 \quad 4 \quad 5,12 \quad 0,49 \quad 0,005$$

**Př. 3:** Znáš nebo vymyslíš nějaké desetinné číslo, které nepůjde zapsat zlomkem?

**Př. 4:** Seřaď podle velikosti a zakresli na číselnou osu:

$$\frac{4}{5} \quad \frac{-2}{9} \quad 0,79 \quad -1; \quad \frac{12}{11} \quad \frac{11}{12} \quad 1,2; \quad \frac{6}{5} \quad 1,2 \quad -\frac{7}{35} \quad -0,2$$

**Př. 5:** Najdi opačné číslo k číslům:

$$\frac{2}{9} \quad 1,5 \quad 100 \quad 0,08$$

**Př. 6:** Najdi převrácené číslo k číslům:

$$\frac{39}{52} \quad 1,5 \quad 3,14 \quad 0,05$$

**Př. 7:** Vypočítej:

$$1,2 - \left( 0,8 : \frac{16}{7} - \frac{1}{4} \cdot 3,2 \right) - \left( 1\frac{1}{8} + \frac{1}{3} \cdot 0,9 + \frac{1}{5} \right) =$$