

7. r. Rovnice

1. Řešením rovnice $4,27 + x = 9,3$ je: a) 13,57
b) 5,03
c) 4,76
d) -5,03
2. Řešením rovnice $x - 0,36 = 9$ je číslo: a) 12,6
b) 8,64
c) -8,64
d) 9,36
3. Kořenem rovnice $0,2x = 0,06$ je: a) 3
b) 30
c) 0,3
d) 0,14
4. Kořenem rovnice $x - 0,6 = 2\frac{1}{3}$ je: a) $1\frac{11}{15}$
b) $2\frac{14}{15}$
c) $-1\frac{4}{15}$
d) $1\frac{2}{5}$
5. Kořen rovnice $x - \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$ je prvkem množiny:
- a) $\left\{-\frac{7}{15}; \frac{13}{15}; 3\frac{1}{3}\right\}$
- b) $\left\{\frac{7}{15}; \frac{3}{8}; \frac{1}{5}\right\}$
- c) $\left\{\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}; \frac{2}{15}\right\}$
- d) $\left\{\frac{7}{15}; \frac{1}{8}; 2\frac{1}{3}\right\}$