

Reševanje preprostih enačb s premislekom

1. Reši enačbe.

a) $x + 3\frac{1}{2} = 8,9$

c) $x - 3\frac{2}{5} = 2\frac{3}{4}$

b) $2\frac{3}{4} + x = 3\frac{7}{8}$

č) $23,4 - x = 19,7$

2. Reši enačbe.

a) $x \cdot 3\frac{1}{3} = 2\frac{6}{7}$

c) $x : 1\frac{2}{5} = \frac{10}{21}$

b) $\frac{11}{4} \cdot x = 4,4$

č) $1\frac{3}{5} : x = \frac{9}{5}$

3. Reši enačbe.

a) $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{6}\right) \cdot x = \frac{5}{12}$

b) $\left(x - 2\frac{1}{6}\right) : 3\frac{1}{2} = \frac{20}{21}$

c) $\left(1\frac{2}{3} + x\right) : 1\frac{7}{8} = 2\frac{4}{9}$