

Linearne jednačine sa jednom nepoznatom

1. Reši jednačine (razlomek zapiši u obliku $\frac{1}{2}$, a decimalni broj sa decimalnim zarezom):

a) $x+10=2$

x=

b) $x - \frac{1}{10} = \frac{3}{10}$

x=

c) $-9x - 14 = 4$

x=

d) $x:1,5 = 0,4$

x=

e) $x \cdot \left(-\frac{7}{6}\right) = -\frac{21}{30}$

x=

f) $\frac{2x}{3} + \frac{1}{4} = \frac{5}{6}$

x=

2. Poveži jednačinu sa njenom vrstom rešenja.

$-2x + 17 + 8x = -12 + 29 + 6x$

Jednačina sa jedinstvenim
rešenjem

$-x + 19 + 8 = -5x + 9 + 6x$

Neodređena jednačina

$-2x + 6x - 4x = -12 - 12$

Nemoguća jednačina

3. Pronađi šifru za internet.

A) $4:2 \cdot (1+1)$

B) $20:5 \cdot (7-5)$

C) $9 - 3:\frac{1}{3} + 1$

D) $-8 \cdot (-1) - 8$



A



B



C



D