

1) Riješite sustave dviju linearnih jednačbi s dvjema nepoznanicama.

Zbroj svih x koordinata upiši umjesto varijable a, zbroj svih y koordinata upiši umjesto varijable b. Zatim odredi koliko je $a^b =$

1.
$$\begin{array}{l} 5x + 3y = 7 \\ \underline{5x - 4y = 14} \end{array}$$
 (,) 2.
$$\begin{array}{l} 3x - 2y = 10 \\ \underline{4x - 2y = 12} \end{array}$$
 (,)

3.
$$\begin{array}{l} x + 7y = 15 \\ \underline{3x - y = 1} \end{array}$$
 (,) 4.
$$\begin{array}{l} 3x + y = 11 \\ \underline{x - 4y = -5} \end{array}$$
 (,)

5.
$$\begin{array}{l} 2x + y = 7 \\ \underline{-3x + 5y = -4} \end{array}$$
 (,) 6.
$$\begin{array}{l} 2x - 7y = 13 \\ \underline{x - 2y = 2} \end{array}$$
 (,)

7.
$$\begin{array}{l} 4x + y = 6 \\ \underline{x + 4y = 9} \end{array}$$
 (,) 8.
$$\begin{array}{l} -2x + 4y = 8 \\ \underline{x - 3y = -7} \end{array}$$
 (,)

9.
$$\begin{array}{l} 2x - 3y = 1 \\ \underline{5x + 6y = 16} \end{array}$$
 (,) 10.
$$\begin{array}{l} 2x + 2y = 8 \\ \underline{x + 2y = 4} \end{array}$$
 (,)

11.
$$\begin{array}{l} 7x + 4y = -1 \\ \underline{14x - 3y = 20} \end{array}$$
 (,) 12.
$$\begin{array}{l} 5x + 4y = -17 \\ \underline{3x + 8y = 1} \end{array}$$
 (,)

13.
$$\begin{array}{l} 3x + 2y = 5 \\ \underline{2x + 3y = 5} \end{array}$$
 (,) 14.
$$\begin{array}{l} 5x - 7y = 13 \\ \underline{7x - 5y = -1} \end{array}$$
 (,)

2) Riješi zadatke te u predviđeni krug poviše rješenja upiši slovo koje odgovara rješenju.

k) $2^3 \cdot 2^2 =$

i) $(2^2)^3 =$

t) $2^3 + 2^0 + 2^1 =$

o) *Koliko je $5x^2 - 3x - 4$ ako je $x = 2$?*

d) $2+2 \cdot 2 =$

s) 30% od 200 je

l) $3\frac{3}{5} + 16\frac{2}{5} =$

u) $A=\{1,2,7,17\}$ i $B=\{3,5,7,18\}$ odredi $A \cap B = \{ \}$

š) $(-1)^3 + (-1)^4 - 2 \cdot (-1)^2 + 1^0 =$

a) $\left(\frac{1}{4}\right)^{-1} \cdot 2^{-1} =$

n) Koliko se cijelih brojeva nalazi između brojeva -2.1 i $\frac{11}{5}$?

