

SÚSTAVY LINEÁRNYCH ROVNÍC S DVOMA NEZNÁMYMI

2. Vypočítajte sústavu rovníc v množine reálnych čísel a urobte skúšku.

b)
$$\begin{array}{l} \frac{x+2y}{4} + \frac{x-3y}{2} = -2,6 \\ \frac{2x-y}{4} + \frac{3x+y}{2} = -8,1 \end{array}$$
 (D.ú)

6. Sústavu rovníc vypočítajte dosadzovacou metódou :

b)
$$\begin{array}{l} 6x = 2y \\ 2x = y + 12 \end{array}$$
 (D.ú)

7. Sústavu rovníc vypočítajte porovnávacou metódou :

b)
$$\begin{array}{l} a = 3,5b + 1 \\ 2a - 4b = -1 \end{array}$$
 (D.ú)