

Imię i nazwisko .....

1. Rozwiąż algebraicznie układ równań

$$\begin{cases} x - 3y = 5 \\ 4x + 5y = 3 \end{cases}$$

2. Rozwiąż algebraicznie i graficznie układ równań

$$\begin{cases} 2x - y = 5 \\ x + y = 4 \end{cases}$$

3. Zapisz układ równań którego interpretacją są proste przechodzące przez punkty  
A(-2 , 0) i B(0 , 3) oraz  
C(3 , 0) i D(0 , -3)

4. Piotr i Dorota mają razem 30 lat. Dorota jest o 4 lata młodsza od Piotra.  
Oblicz wiek Doroty i Piotra.

Imię i nazwisko .....

1. Rozwiąż algebraicznie układ równań

$$\begin{cases} 4x + 3y = 6 \\ y - x = 2 \end{cases}$$

2. Rozwiąż algebraicznie i graficznie układ równań

$$\begin{cases} x - y = 4 \\ x + y = 6 \end{cases}$$

3. Zapisz układ równań którego interpretacją są proste przechodzące przez punkty:

A(0 , 3) i B(3 , 1) oraz

C(5 , 4) i D(3 , 1)

4. Tomek jest o 4 lata starszy od swojej siostry. Za 2 lata będą mieli w sumie 30 lat. Ile lat ma każde z nich?