

1



Zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego sumę liczby 3 i liczby $2x$.

2



Zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego iloczyn liczby 3 i liczby x .

3



Zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego obwód kwadratu o boku długości x .

4



Zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego obwód prostokąta o bokach długości c i d .

5



Wiedząc, że $x = 0$ oblicz wartość wyrażenia $6x - 1$.

6



Oblicz wartość wyrażenia algebraicznego $2 - 4a$ dla $a = 5$.

7



Wiedząc, że $a = 50$, $b = 20$ oblicz wartość wyrażenia $4a + 5b - 7$.

8



Oblicz wartość wyrażenia algebraicznego $5x - 2y$ dla $x = 1$, $y = 2$.

9

Wykonaj działania:

$$6x + 15x =$$

$$-12x + 6x =$$

$$-8x + 3x =$$

10

Zredukuj wyrażenia podobne:

$$2x + y - x + 4y$$

11

Uprość:

$$0,5x + 2,1y + 3,7x - 0,2y$$

12

Wykonaj działania:

$$8x - 4 - 15x - 7$$

13



Wykonaj działania:

$$\begin{aligned}6x + 15x &= \\ -12x + 6x &= \\ -8x + 3x &= \end{aligned}$$

14



Zredukuj wyrażenia podobne:

$$2x + y - x + 4y$$

15



Uprość:

$$0,5x + 2,1y + 3,7x - 0,2y$$

SKYSCRAPER



Wyrażenia algebraiczne

kl. 6