

.....

$$7m + 5 + 2n - 5m - n - 2m$$

d) Oblicz wartość podanego wyrażenia dla $m = -7$ i $n = 12$.

.....

$$8x + 4y - 7x + y$$

c) Oblicz wartość podanego wyrażenia dla $x = 7$ i $y = 5$.

.....

$$12 - 4d - 8 - d - 4 - 5p$$

b) Oblicz wartość podanego wyrażenia dla $d = -3$.

$$7a - 3 + 2a - 8a =$$

a) Oblicz wartość podanego wyrażenia dla $a = 9$.

Oblicz wartość wyrażenia $4a - 7b + 2 + 6a + 6b - 2$ dla $a = 4$ i $b = 7$. $4a - 7b + 2 + 6a + 6b - 2 = 10a - b$ Wartość dla $a = 4$ i $b = 7$: $10 \cdot 4 - 7 = 33$

7. Zredukuj wyrazy podobne, a następnie oblicz wartości liczbowe wyrażen dla podanych wartości zmiennych.

- a) $8x + 7 + 2x - 6y - 2y =$
 b) $9 - 4a + 6b + 7a - 6 - a =$
 c) $1 - p + 4 - 5d - 2r + 6p + r =$
 d) $4xy - 2x - 3y + 8x - xy - 2x =$

$$6ab + 14a + 2 + 7b - 5a + 4 - 2a + 3b = 7a + 10b + 6ab + 6$$

6. Zredukuj wyrazy podobne.

- a) $2x - 3 + 4x - 5 =$
 b) $4m + 2 - m - 7 =$
 c) $8 - 3z + 2 + 5z =$
 d) $-1 + t - 3t + 6 =$

5. Zredukuj wyrazy podobne.

- a) $-5a - 5b \quad 6a - \frac{1}{2}a - 6c \quad \frac{6}{1}b - \frac{1}{5}b - 102c \quad b - a \quad 2,4a \quad 2,5c \quad -\frac{2}{3}c$
 b) $3xy \quad x^2 \quad 6x \quad \frac{5}{2}xy \quad -4x^2 \quad -\frac{3}{2}x^2 \quad \frac{9}{1}xy \quad 6,8x^2 \quad -4,9x \quad 0,7xy \quad -x \quad xy \quad -\frac{1}{2}x$
 c) $-4m^2p^2 \quad mp^2 \quad -\frac{1}{2}m^2p \quad 8,4m^2p^2 \quad -7mp^2 \quad -\frac{6}{2}m^2p \quad -m^2p \quad \frac{2}{1}m^2p \quad \frac{2}{9}m^2p$

4. Znajdź jedyniany podobne i podkreśl je tym samym kolorem.