



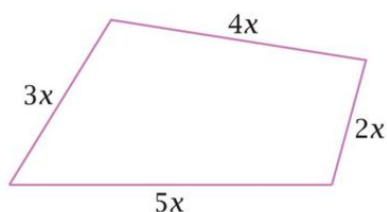
1. Wykonaj działania.

- a) $4x + x =$ f) $a - 4a =$
 b) $3a + 4a =$ g) $-3b - b =$
 c) $5y - y =$ h) $-c - c =$
 d) $3,5a - a =$ i) $2x + (-7x) =$
 e) $x + 0,6x =$ j) $6x - 8,5x =$

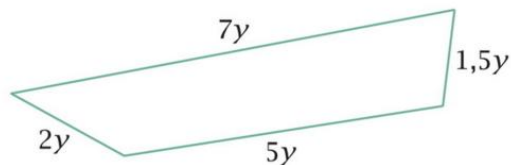
2. Uprość wyrażenia.

- a) $4z + 3z + 7z =$ c) $5w - w - 5w =$ e) $-x - 3x + \frac{1}{8}x =$
 b) $4y + 8y - 12y =$ d) $x - 0,5x + 3x =$ f) $3x + x - 0,7x =$

3. Zapisz wyrażenia algebraiczne przedstawiające obwody narysowanych figur, a następnie uprość je.



.....
obwód figury



.....
obwód figury

11. Uprość wyrażenia.

- a) $2x + 1 + 5x =$ d) $\frac{1}{3}x + 2 + \frac{2}{3}x =$
 b) $3 - 2x + 7 =$ e) $9a - 6a + 9 - 6 =$
 c) $0,4x - 0,4 + x =$ f) $5x - 8 - 7x + 4 =$