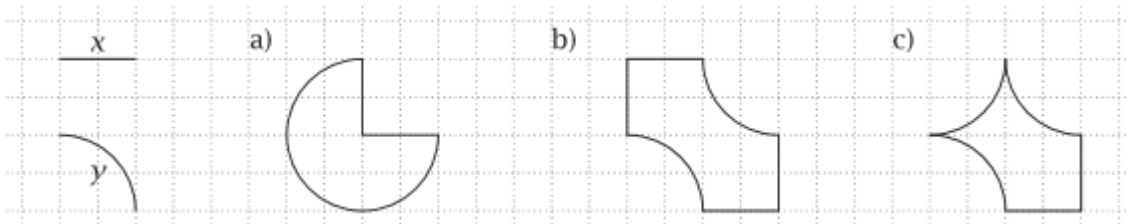


Temat: Wyrażenia algebraiczne - zadania utrwalające.

Zad. 1 Przyjmij, że litery x i y oznaczają długości linii narysowanych poniżej. Zapisz w postaci wyrażen algebraicznych obwody narysowanych figur.



a)

b)

c)

Zad. 2 Zapisz w jak najprostszej postaci:

a) $\frac{1}{6}(18a - 24b + 30)$

b) $\frac{20x - 16y + 8}{4}$

c) $3x + 5 - \frac{15x - 9}{3}$

Zad. 3 Wykonaj działania i zredukuj wyrazy podobne.

a) $(2x - 3)(x + 6)$

b) $\frac{9x + 15y}{3} - \frac{12x + 16y}{4}$

Zad. 4 Zapisz w najprostszej postaci obwód figury przedstawionej na poniższym rysunku.

