



Grupa A

Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Oblicz wartość wyrażenia $2a^2 - 3b$ dla $a = -3, b = 4$.

 / 2 pkt

Wartość wyrażenia: _____

Zadanie 2 Opuść nawiasy i zredukuj wyrazy podobne.

____ / 2 pkt

$$3(2x - y) - (x - 4y) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadanie 3

_____ / 2 pkt

$$5ab - 2a + 3 - 7ab + 6a - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadanie 4 Uprość wyrażenie, a potem oblicz jego wartość dla $x = -2$, $y = 5$.

_____ / 2 pkt

$$x(x + 2y) - 2y(x - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Wartość wyrażenia: _____

Zadanie 5 Dane są wyrażenia $A = 2x - 3y$ i $B = x^2 + 3y$. Oblicz $A - B$.

____ / 2 pkt

$$A - B = \underline{\hspace{2cm}}$$