



Grupa A

Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Pomnóż i zapisz bez nawiasów.

_____ / 2 pkt

a) $-3(4x - 5y) =$ _____

b) $7(2a - b + 3) =$ _____

Zadanie 2 Wykonaj mnożenie.

_____ / 2 pkt

a) $4m(2m - 3) =$ _____

b) $-2x(x^2 - 5x + 1) =$ _____

Zadanie 3 Wymnóż i zredukuj wyrazy podobne.

_____ / 2 pkt

a) $(a + 7)(b - 4) =$ _____

b) $(2x + 3)(x - 5) =$ _____

Zadanie 4 Zapisz w najprostszej postaci.

_____ / 2 pkt

a) $(18y - 12) : (-6) = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $4(3p - 1) - 3(2p - 5) =$ _____

Zadanie 5 Zapisz w najprostszej postaci pole prostokąta o bokach $(3x + 2)$ i $(x + 4)$.

_____ / 2 pkt

$P =$ _____