

Nama :

Tanggal :

BENTUK ALJABAR

A. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Variabel dari $3x - 7y + 9$ adalah

3 dan -7

Konstanta dari $3x - 7y + 9$ adalah

x dan y

Koefisien dari $3x - 7y + 9$ adalah

9

B. Kerjakan soal dibawah ini!

1. $8p + 5q$ dikurangi dengan $2p - 4q$ maka hasilnya adalah

A. $6p - q$ **B. $6p + 9q$** **C. $-6p + q$** **D. $-6p - 9q$**

2. Hasil penjumlahan dari $-3a - 6b + 7$ dan $13a - (-2b) + 4$ adalah

A. $16a - 8b + 11$ **C. $10a - 4b + 11$**
B. $10a + 4b + 11$ **D. $-16a - 4b + 11$**

3. Sederhanakan bentuk aljabar $8x - 3 + (-3x) + 8$

A. $5x + 5$ **B. $5x - 11$** **C. $-5x - 5$** **D. $-5x + 11$**

4. Berapa banyak suku dari $3a^2 - 7b + 9c - 4$

A. 3 **B. 2** **C. 5** **D. 4**