

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi : Bentuk Aljabar

Hari/Tanggal :

Alokasi Waktu :

Kelas : VII

1. Sebuah bentuk aljabar terdiri atas:
 - i) Variabel
 - ii) Koefisien
 - iii) Konstanta
 - iv) HimpunanPernyataan di atas benar, kecuali ...
 - a. (i)
 - b. (ii)
 - c. (iii)
 - d. (iv)
2. Diketahui $10x + 8y + 3$, koefisien dari variable x adalah ...
 - a. 3
 - b. 8
 - c. 10
 - d. 0
3. Banyak Suku dalam bentuk aljabar $4w^3 + w^2 - 2w - 5$ adalah ...
 - a. 2 suku
 - b. 3 suku
 - c. 4 suku
 - d. 5 suku
4. Jumlah dari $2x^2 - 4xy + 3y$ dan $-x^2 + 4xy - 6y$ adalah ...
 - a. $x^2 + 8xy + 9y$
 - b. $x^2 - 6y$
 - c. $3x^2 + 8xy - 3y$
 - d. $x^2 - 3y$
5. Hasil penjumlahan $15a + 7b - 5c$ dengan $-11a - 12b + 13d$ adalah ...
 - a. $4a - 5b - 5c + 13d$
 - b. $4a - 5b$
 - c. $26a - 19b - 5c + 13d$
 - d. $4a + 5b + 5c + 13d$
6. Hasil pengurangan $3x + 4y$ dengan $5x - 6y$ adalah ...
 - a. $2x + 10y$
 - b. $-2x + 10y$
 - c. $2x - 10y$
 - d. $8x - 10y$
7. Hasil pengurangan $3x^2 + 4x - 2$ dari $3x^2 - 6x + 8$ adalah ...
 - a. $-10x + 10$
 - b. $10x - 10$
 - c. $-2x + 6$
 - d. $-2x - 10$
8. Hasil perkalian $5(x - 4)$ adalah ...
 - a. $5x + 20$
 - b. $5x - 20$
 - c. $5 - 20x$
 - d. $5 + 20x$
9. Hasil perkalian $(2r - 3)$ dengan $(r + 4)$ adalah ...
 - a. $2r^2 - 5r + 12$
 - b. $2r^2 + 5r - 12$
 - c. $r^2 - 15r - 12$
 - d. $15r - 12$
10. Hasil pembagian $6a^4b^2 : 2a^3b$ adalah ...
 - a. $3a^8b$
 - b. $3a^2b$
 - c. $3a^2b^2$
 - d. $3ab$