

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi : Bentuk Aljabar

Hari/Tanggal :

Alokasi Waktu :

Kelas : VII

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