

Asesmen Diagnostik

Bentuk Aljabar

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

No. Presensi : _____

Petunjuk Umum:

- Bacalah setiap soal dengan teliti sebelum menjawab.
- Kerjakan soal secepatnya mandiri dan tunjukkan kemampuan terbaikmu.
- Tuliskan langkah-langkah pengerjaanmu dengan jelas dan sistematis.

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas dan benar!

- Hasil dari $5(4x - 3) + 7x - 12$ adalah...
- Salah satu faktor dari $x^2 - 2x - 8$ adalah...
- Hasil dari $\frac{14xy - 8y}{2y}$ adalah...
- Budi mempunyai 3 keranjang jeruk. Tiap keranjang berisi jeruk dengan jumlah yang sama. Jika jumlah semua jeruk adalah 24, berapa jeruk di setiap keranjang?
- Diketahui sebuah persegi panjang memiliki panjang $(3x - 2)$ cm dan lebar $(x + 5)$ cm. Jika $x = 2$, maka luas persegi panjang tersebut adalah...