



ASESMEN DIAGNOSTIK

Kognitif Bentuk Aljabar



Nama :

Kelas :

Cermati soal di bawah ini dan kerjakanlah !

1. Bentuk aljabar dari kalimat "Jumlah 5 buah buku dan 3 buah pensil, jika buku dinyatakan dengan x dan pensil dinyatakan dengan y " adalah...

Jawab :

2. Bentuk aljabar dari kalimat "Adik memiliki 7 kelereng merah dan 10 kelereng hijau" adalah ...

Jawab :

3. Koefisien dari x^2 pada bentuk aljabar $3x^2 - 5x + 2$ adalah...

Jawab :

4. Konstanta dari $3x^2 - 5x + 2$ adalah ...

Jawab :

5. Identifikasilah suku-suku sejenis pada bentuk aljabar dari $2a+3y+6a-2y$

Jawab :

6. Identifikasilah suku-suku sejenis pada bentuk aljabar dari $2x^2 + 3xy - 5y^2 + 4x$

Jawab :

7. Substitusikan $x = 3$ ke persamaan $y = 5 - x$ adalah ...

Jawab :

8. Substitusikan $x = 2$ ke persamaan $y = 5 + x$ adalah ...

Jawab :

Guru Pengampu : Riska Ainin Ardyana Syah Putri