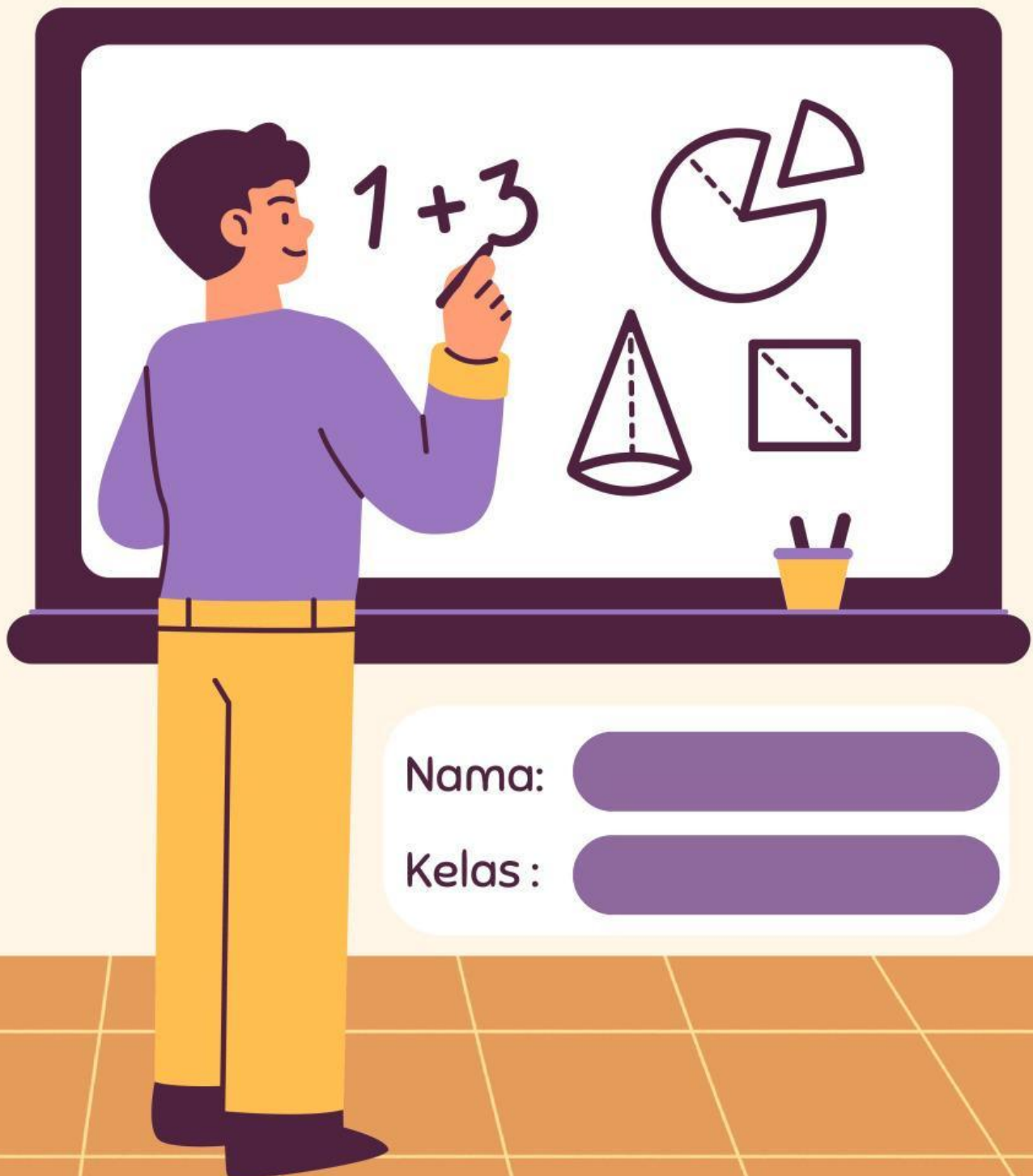


Soal Mandiri

ALJABAR



Nama:

Kelas :

KERJAKAN SOAL SOAL BERIKUT INI DENGAN TELITI

1 Apa yang kamu ketahui tentang Aljabar?

Jawaban :

2 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

PILIH LAH JAWABAN DIBAWAH INI DENGAN TEPAT

3 $(8p + 5q) - (2p - 4q)$ maka hasilnya adalah...

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

4 Berapa banyak suku dari

$$3a^2 - 7b + 9c - 4$$

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

5 Seorang peserta didik membeli 3 buah Kotak Pensil dan 5 buah Spidol. Keesokan harinya ia membeli sebanyak dua kalinya dari banyak Spidol yang ia beli pada hari sebelumnya, Jika x dan y berturut-turut menyatakan harga pensil dan harga buku, maka bentuk Aljabar yang tepat untuk merepresentasikan pengeluaran peserta didik tersebut adalah...

LANJUTAN JAWABAN NO 5

Diketahui :

Harga Total Kotak Pensil,

Harga Total Spidol ,

Ditanya:

Jawaban:

Misalkan,

Kotak Pensil

Spidol

Membuat Tabel,

		Banyak
Kotak Pensil		
Spidol		

LANJUTAN SOAL NO 05

Diperoleh,

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Jadi, bentuk aljabar yang tepat untuk merepresentasikan pengeluaran siswa tersebut adalah,

SELAMAT MENGERJAKAN
GOOD LUCK