

Perhatikan bentuk-bentuk berikut!

$$\begin{array}{c} 5x + 3 \\ 2a + 4 \\ 7y - 2 \end{array}$$

1 Isilah bagian kosong pada masing-masing bentuk berikut!

Bentuk	Huruf	Angka di depan huruf	Angka tanpa huruf
$5x + 3$			3
$2a + 4$		2	
$7y - 2$			

2 Huruf pada bentuk-bentuk tersebut menyatakan nilai yang:

Sudah Diketahui Belum Diketahui

3 Jika $x = 2$, maka: $5x = 5 \times \text{ } = \text{ }$

4 Jadi, angka 5 pada bentuk $5x$ berfungsi untuk:

Menjumlahkan huruf Mengalikan huruf

5 Perhatikan bagian $5x + 3$.
Pada bagian $+ 3$, apakah terdapat huruf? Ya Tidak

6 Karena pada $+ 3$ tidak memiliki huruf, maka nilai bilangan tersebut bersifat?

Tetap Berubah

7 Pisahkan setiap bentuk berdasarkan tanda operasi:

Bentuk	Bagian 1	Bagian 2
$5x + 3$		3
$2a + 4$	2a	
$7y - 2$		

- 8** Perhatikan bentuk aljabar berikut!
Isilah tabel di bawah ini dengan cermat.

Bentuk	Hurufnya sama?	Bisa dijumlah?
$4x + 3x$		Ya
$3x + 2y$		
$6m + 4n$	Tidak	
$5a + 2a$		

- 9** Jika hurufnya sama, maka...

Bisa dijumlahkan Tidak bisa dijumlahkan

- 10** Jika hurufnya berbeda, maka...

Bisa dijumlahkan Tidak bisa dijumlahkan