

Sumber : <https://islamiques.net/>

A. Sifat Komutatif pada Perkalian

Rumus sifat komutatif pada perkalian adalah sebagai berikut :

$$X \times Y = Y \times X = z$$

- Contoh Soal Sifat komutatif :

- $5 \times 3 = 3 \times 5 = 15$

Karena $3 \times 5 = 15$ dan 5×3 nilainya akan tetap sama yakni $= 15$

Contohnya :

- $5 - 2 = 3$ tidak sama dengan $2 - 5 = -3$
- $10 : 2 = 5$ tidak sama dengan $2 : 10 = 0,2$

B. Sifat Komutatif Pada Operasi Hitung Jenis Penjumlahan

Rumus sifat komutatif pada operasi penjumlahan adalah

$$X + Y = Y + X = Z$$

- Contoh Soal Sifat komutatif :

- $1 + 3 = 1 + 3 = 4$

Karena $1 + 3 = 4$ dan $3 + 1$ akan tetap menghasilkan nilai yang sama yakni $= 4$

C. Operasi Hitung Yang Tidak Berlaku Sifat Komutatif Didalamnya

Sifat Komutatif ini tidak berlaku pada operasi hitung jenis Pengurangan dan Pembagian.

Karena akan menghasilkan nilai yang berbeda.

Contohnya !!

- $4 - 1 = 3$ tidak sama dengan $1 - 4 = (-3)$
- $10 : 2 = 5$ tidak sama dengan $2 : 10 = 0,2$