

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA DASAR KELAS VI

Materi : Sifat Operasi Hitung



By : Fikriansyah Haikal R

Sifat 1

KOMUTATIF

$$a + b = b + a = c$$

$$a \times b = b \times a = c$$

keterangan :

a dan juga b adalah dua bilangan
yang akan dioperasikan
c adalah hasil dari operasi hitung



contoh lain :

.....

$$4 + 5 = 5 + 4 = 9$$

- dimana $4 + 5 = 9$
- dan $5 + 4 = 9$

$$2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$$

- dimana $2 \times 3 = 6$
- dan $3 \times 2 = 6$

Jika, $8 \times 7 = 7 \times 8 = \dots$

- dimana $\dots \times \dots = \dots$
 - dan $\dots \times \dots = \dots$
-

Sifat 2

ASSOSIATIF

$$(a + b) + c = a + (b + c) = d$$

$$(a \times b) + c = a + (b \times c) \neq d$$

keterangan :

a, b, dan c adalah tiga bilangan
yang akan dioperasikan

d adalah hasil dari operasi hitung

$\neq$ adalah tidak sama dengan



contoh lain :

- $(7 + 5) + 4 =$
- $12 + 4 = 16 \rightarrow$ hasil
- $7 + (5 + 4) =$
- $7 + 9 = 16 \rightarrow$ hasil

- $(2 \times 3) \times 4 =$
- $6 \times 4 = 24 \rightarrow$ hasil
- $2 \times (3 \times 4) =$
- $2 \times 12 = 24 \rightarrow$ hasil

Jika, $5 + (4 \times 3)$ dan $(5 \times 4) + 3$, hasilnya?

Sifat 3

DISTRIBUTIF

$$A \times (B+C) = A \times B + A \times C$$

keterangan :

a, b, dan c adalah tiga bilangan
yang akan dioperasikan



contoh lain :

$$5 \times (9 + 10) = \dots$$

$$1. 5 \times 9 + 5 \times 10 =$$

$$2. 45 + 50 = 95$$

$$(9 + 7) \times 4 = \dots$$

$$1. 9 \times 4 + 7 \times 4 =$$

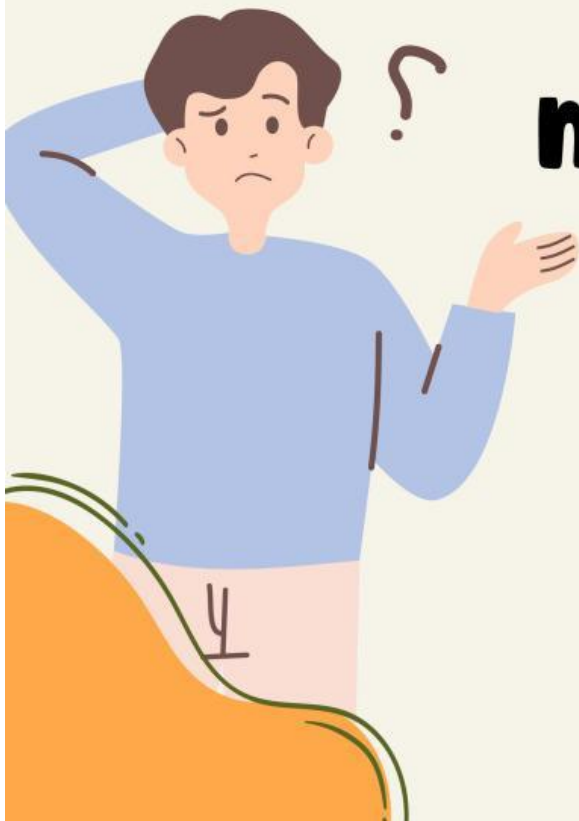
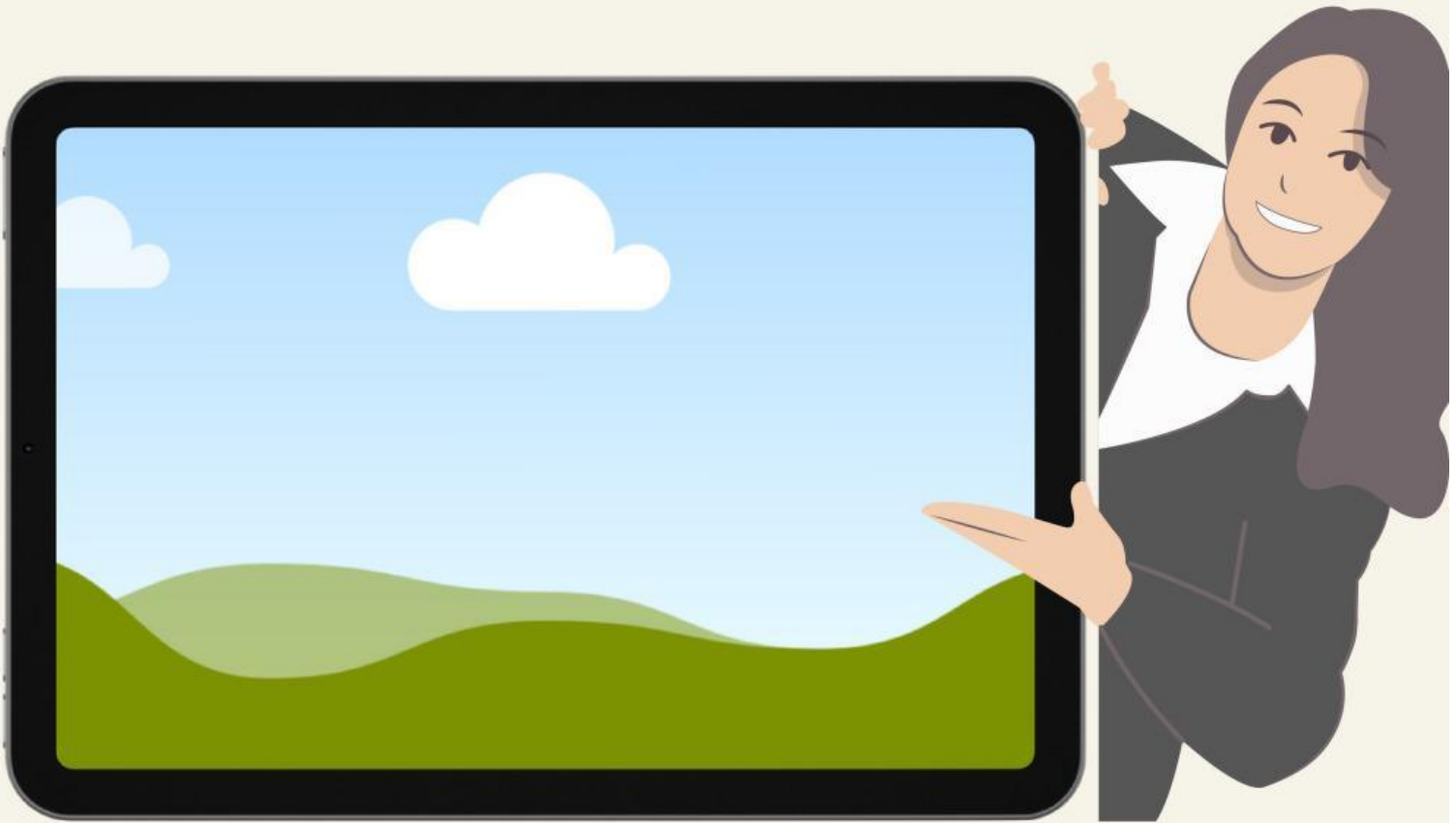
$$2. 36 + 28 = 64$$

$$\text{Jika, } (4+3) \times 10 = \dots$$

$$\bullet \dots \times \dots + \dots \times \dots =$$

$$\bullet \dots + \dots = \dots$$

video materi :



mengerti ?

LET'S PRACTICE !