

BILANGAN BULAT

A. Perhatikan video di bawah ini



B. Kerjakan soal di bawah ini

1. Pada bilangan bulat ada beberapa sifat-sifat operasi penjumlahan dan perkalian. Sifat tersebut dibagi menjadi 2. Buatlah garis jawaban yang benar!

Sifat Komutatif

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

$$a \times (b \times c) = (a \times b) \times c$$

Sifat Asosiatif

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

$$a(b + c) = ab + ac$$

Sifat Komutatif

$$a + b = b + a$$

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

2. Tariklah hasil dari operasi hitung bilangan berikut ini!

$$2 + (-6) - 7$$

$$(-4) \times (-8) \div 2$$

$$5 \times 6 + (-3) \times 9$$

$$((-10) + (-4)) \div 7$$

16

-2

3

-11

3. Pernyataan berikut ini yang benar untuk pembagian pada bilangan bulat adalah?

- a. $12 : (-3) = (-3) : 12$
- b. $30 : (5 - 2) = (30 : 5) - (30 : 2)$
- c. $(48 : 12) : (-4) = 48 : (12 : (-4))$
- d. $52 : (-4) = (-52) : 4$

4. Setiap hari Sanjaya menabung sebesar Rp 500,00. Jika hari ini tabungan Sanjaya Rp 12.500,00 maka besar tabungan Sanjaya tiga belas hari yang akan datang adalah?

- a. Rp. 19.000,00
- b. Rp. 18.500,00
- c. Rp. 13.000,00
- d. Rp. 6.000,00