

LEMBAR KERJA SISWA (L K S)

MATEMATIKA KELAS 6 TAHUN PELAJARAN 2020/2021

NAMA :

Materi Belajar :

Sifat –Sifat Operasi Hitung Bilangan Bulat

1. Sifat Komutatif (Pertukaran)

a. Sifat komutatif pada penjumlahan

Contoh : $12+15 = 15+12 =27$

➤ Lengkapilah titik-titik berikut dengan bilangan yang tepat !

1) $-5 + (-7) = -7 + (\dots)$

2) $28 + (-13) = \dots + 28$

3) $24 + 26 = \dots + \dots = \dots$

4) $38 + (-58) = \dots + \dots = \dots$

5) $-19 + (-21) = \dots + (\dots) = \dots$

b. Sifat komutatif pada perkalian

Contoh : $8 \times (-7) = -7 \times 8 = -56$

➤ Lengkapilah titik-titik berikut dengan bilangan yang tepat !

1) $-125 \times 40 = 40 \times (\dots)$

2) $-125 \times 27 = \dots \times (-125)$

3) $5 \times 26 = \dots \times \dots = \dots$

4) $-8 \times 125 = \dots \times (\dots) = \dots$

5) $11 \times (-100) = \dots \times \dots = \dots$

2. Sifat Asosiatif (Pengelompokan)

a. Sifat Asosiatif pada penjumlahan

Contoh: $12 + (8 + 7) = (12 + 8) + 7 = 20 + 7 = 27$

➤ Lengkapilah titik-titik berikut dengan bilangan yang tepat !

$$1) (-15 + (-13)) + 23 = -15 + (\dots + 23) = \dots$$

$$2) 40 + (-30 + \dots) = (40 + (-30)) + 56 = \dots + \dots = \dots$$

$$3) (-27 + 14) + 16 = -27 + (14 + \dots) = \dots + \dots = \dots$$

b. Sifat Asosiatif pada perkalian

Contoh : $(-6 \times 5) \times 4 = -6 \times (5 \times 4) = -6 \times 20 = -120$

➤ Lengkapilah titik-titik berikut dengan bilangan yang tepat !

$$1) (45 \times (\dots)) \times 5 = 45 \times (-20 \times 5) = \dots \times (\dots) = \dots$$

$$2) -75 \times (-40 \times 11) = (-75 \times (\dots)) \times 11 = \dots \times \dots = \dots$$

Teluk Muda, 15 September 2020
Guru Kelas 6

Jainalludin, S.Pd.SD
NIP.19830906 200801 1 010