

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



MATEMATIKA



Nama :
Sekolah :

Disusun oleh :
Moh. Khair Hidayat





Materi Pembelajaran

Untuk materi pembelajaran bisa di lihat dalam video
youtube berikut :





Contoh soal

1. hasil dari $20 \times (10+5) = \dots$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} & a \times (b+c) \\ &= (axb) + (axc) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (20 \times 10) + (20 \times 5) &= \\ (200) + (100) &= 300 \end{aligned}$$



2. Di ketahui $a = 4$, maka hasil operasi dari
 $12 \times (a - 6) = \dots\dots$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} & 12 \times ((4) - 6) \\ &= (12 \times 4) - (12 \times 6) \\ &= (48) - (72) = -24 \end{aligned}$$





Operasi Bilangan Bulat

Kerjakan soal soal di bawah ini !

1. Hasil dari $12 + 8 \times 10 = \dots\dots$

Jawab

$$12 + (\dots \times \dots) = \dots\dots$$

$$= 12 + \dots\dots = \dots\dots$$

2. $18 + (9 + 6) : 3 = n$, maka nilai n adalah.....

Jawab

$$18 + (\dots) : 3 =$$

$$= 18 + (\dots : 3) = n$$

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





3. Di ketahui nilai $p = 7$, $q = 5$, dan $r = 2$. Berapakah nilai dari $p \times (q \times r)$?

Jawab

$$p \times (q \times r)$$

$$(p \times q) \times r$$

$$7 \times (5 \times 2) = \dots$$

$$= (7 \times \dots) \times 2 = \dots$$

4. Hasil dari $17 \times (35 - 19) + 104 = \dots$

Jawab

Kerjakan dalam kurung terlebih dahulu

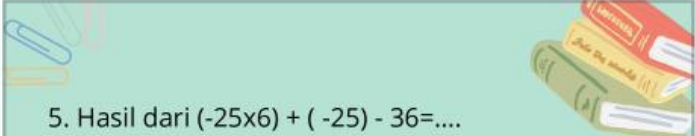
$$= 17 \times (\dots) + 104$$

Operasi perkalian lebih kuat di banding penjumlahan

$$= (\dots \times \dots) + 104$$

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





5. Hasil dari $(-25 \times 6) + (-25) - 36 = \dots$

Jawab

Pada operasi hitung campuran, perkalian lebih kuat di banding penjumlahan dan pengurangan, sehingga

$$(\dots) + (-25) - 36$$

$$= \dots - 25 - 36$$

$$= \dots - \dots - \dots = \dots$$
