

E-WORKSHEET

MATEMATIKA

FASE C KELAS VI

- Simbol dan Kalimat Matematika
- Operasi Bilangan Bulat
- Luas dan Keliling segi Empat
- Kecepatan, Jarak dan Waktu



6

Di sebuah rak, terdapat 2 kotak pensil yang masing-masing berisi jumlah yang sama, serta 3 pensil tambahan di luar kotak. Saat dihitung, total pensil yang ada adalah 23.

- 1 Jika banyaknya pensil pada masing-masing kotak adalah m , tuliskan kalimat Matematika untuk jumlah pensilnya.

Kalimat Matematika Jumlah Pensil =

- 2 Dengan menggunakan tabel di bawah ini, ayo kita temukan jumlah pensil jika terdapat 7, 8, 9, 10, 11 pensil pada masing-masing kotak!

m	7	8	9	10	11
$m \times 2$	14				
$(m \times 2) + 3$	17				



Pertama, hitung banyaknya pensil dalam 2 kotak. Lalu, tambahkan 3.



Aku bisa menemukan nilai m , jika banyaknya seluruh pensil 23.

7

- 1 Terdapat 8 kotak bola yang masing-masing berisi jumlah bola yang sama, serta 3 bola tambahan di luar kotak.

- 1 Jika banyaknya bola dalam 1 kotak dinyatakan dengan s , buatlah sebuah kalimat Matematika untuk menghitung jumlah total bola!

Kalimat Matematika Jumlah Bola =

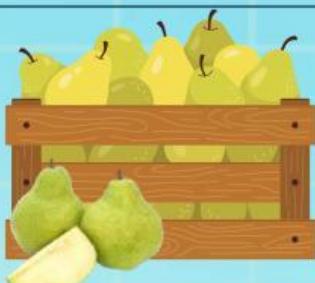
- 2 Jika jumlah seluruh bola adalah 107, berapa banyak bola dalam setiap kotak?

Banyak bola dalam setiap kotak =

3. MEMBACA KALIMAT MATEMATIKA



Harga satu buah apel adalah a rupiah



Harga satu buah pir adalah Rp5.000,00



Harga satu buah Jeruk adalah Rp2.500,00

- 1 Andini pergi ke toko buah di pasar. Harga sebuah apel adalah x rupiah, sebuah pir Rp5.000,00 dan sebuah jeruk Rp2.500,00. Tuliskan makna dari kalimat matematika di bawah ini.

$$\begin{aligned} & a + 5.000 \\ & ax 7 \\ & (a \times 5) + 2.500 \\ & (a \times 4) + (5.000 \times 4) \end{aligned}$$

-
-
-
-



- 2 Perhatikan gambar berikut dan berikan makna dari masing-masing kalimat Matematikanya.

$$\begin{aligned} & 9 \times 2.000 \\ & 5 \times 2.000 \end{aligned}$$

-
-



Spidol Warna
Rp2.000,00
per spidol



Kertas Origami
Rp4.000,00
per pak



Sebuah spidol warna
seharga Rp2.000,00

Kalimat Matematika
Banyaknya jus adalah.....





LATIHAN!

BENAR ATAU SALAH

TENTUKAN PERNYATAAN YANG BENAR ATAU SALAH!

💡 Petunjuk: Bacalah setiap pernyataan dengan cermat, lalu tentukan apakah pernyataan tersebut Benar atau Salah!

Kotak pensil berisi sejumlah x pensil. Jika 5 kotak pensil berisi 650 pensil, maka nilai $x = 120$.

BENAR

SALAH

Kamu memiliki 20 kelereng. Jika kamu mendapatkan sebanyak a kelereng sehingga jumlahnya menjadi 82 kelereng, maka $a = 32$.

BENAR

SALAH

Taman baca di sekolah berbentuk persegi panjang dengan panjang 6m dan lebar $(r-2)$ m. Jika luas taman dinyatakan dengan kalimat matematika $= 6 \times (r-2)$.

BENAR

SALAH

Terdapat tali yang dipotong 50 cm, sehingga tersisa 60 cm. Maka, panjang awal tali adalah 110 cm.

BENAR

SALAH

Parkiran di Alun-Alun Merdeka memiliki luas 500m^2 . Jika panjangnya 25 m dan lebarnya disimbolkan dengan p , maka nilai $p = 20$ m.

BENAR

SALAH



PILIHAN GANDA

PILIH KALIMAT MATEMATIKA YANG BENAR!

 Petunjuk: Pilihlah kalimat Matematika yang paling tepat untuk mewakili situasi yang diberikan!

Adik memiliki x kelereng. Kakak memberikan 15 kelereng kepada Adik sehingga jumlah kelereng Adik menjadi 50 butir. Kalimat Matematika yang benar adalah...

$x + 15 = 50$

$x - 15 = 50$

$x \times 15 = 50$

$x \div 15 = 50$

Setiap hari, toko kue Maria menjual 12 kotak kue. Setelah 5 hari, stok yang tersisa adalah 30 kotak. Kalimat matematika yang tepat untuk menghitung jumlah stok kue awal adalah...

$\text{Kue} - 5 = 30$

$\text{Kue} - (12 \times 5) = 30$

$(\text{Kue} \times 5) - 12 = 30$

$\text{Kue} - 30 = 12 \times 5$

Ruang kelas VI memiliki n baris kursi, dengan masing-masing baris terdiri dari 8 kursi. Jika total kursi yang tersedia adalah 30, maka kalimat Matematika yang benar adalah...

$n + 8 = 30$

$n \times 8 = 30$

$n - 30 = 8$

$n \div 8 = 30$

Seorang guru membawa kotak snack untuk dibagikan ke 20 murid. Jika setiap murid mendapatkan 2 kotak snack, maka kalimat Matematika yang benar adalah...

$\text{Snack} \times 20 = 2$

$\text{Snack} - 20 = 2$

$\text{Snack} \div 20 = 2$

$\text{Snack} = 20 \times 2$

Lapangan perbakin berbentuk persegi panjang memiliki panjang 100 meter dan lebar w meter. Jika luas lapangan adalah 6.500 m^2 , maka kalimat Matematika yang benar adalah...

$100 + w = 6.500$

$100 \times w = 6.500$

$100 - w = 6.500$

$w \div 1000 = 6.500$