

LKPD

LEMBAR KERJA  
PESERTA DIDIK

# MATEMATIKA SMP

«Materi :»

- Bilangan
- Bangun Datar dan Bangun Ruang
- Aritmatika Sosial

Disusun oleh:

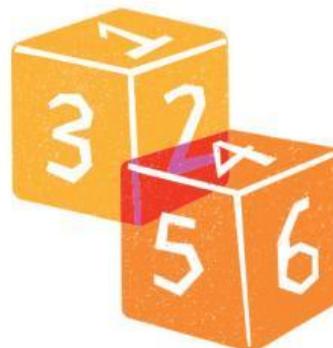
Kharisma Fathimatuzzahro'

## A Pilihan Ganda

1. Bilangan prima antara 10 dan 20 adalah.....
2. Bilangan yang habis dibagi 2 dan 3 tetapi tidak oleh 5 adalah.....
3. Hasil dari  $6,3 + 4,8$  adalah.....

## B Isian

1. Hasil dari  $-6 + 9$  adalah.....
2. FPB dari 18 dan 24 adalah.....
3. 8,5% bila diubah menjadi bilangan desimal menjadi.....



## C Pilihan Jamak

Pilih semua bilangan bulat berikut :

2

$1/2$

-3

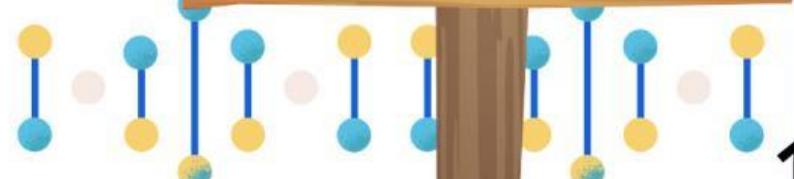
1,5

0

4%



**BILANGAN**



**D**

## Pencocokan

Cocokkan pecahan berikut dengan bentuk lainnya :

 $\frac{1}{2}$  $\frac{3}{4}$ 

0,25

75

0,5

25%

 $\frac{3}{4}$ 

0,75

50%

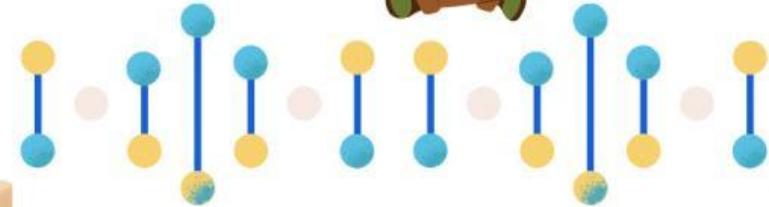
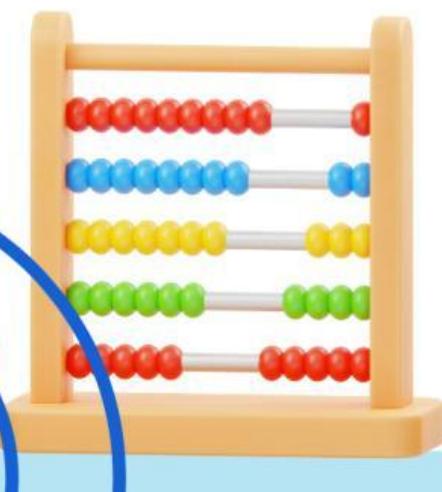
 $\frac{1}{4}$ **E**

## Pemasangan



Pasang soal-soal berikut dengan jawaban yang sesuai!

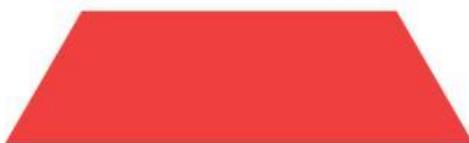
- |                                     |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| 1. $2 \times (-3)$                  | ▪ | ▪ 11, 13 |
| 2. FPB dari 12 dan 18               | ▪ | ▪ 4      |
| 3. $\frac{1}{5}$ dalam persen       | ▪ | ▪ 20%    |
| 4. Bilangan ganjil antara 10 dan 15 | ▪ | ▪ -6     |
| 5. Bilangan komposit terkecil       | ▪ | ▪ 6      |



2

## A Pilihan Ganda

1. Bangun datar yang memiliki 2 pasang sisi sejajar dan 4 sudut sama besar adalah.....
2. Bangun ruang yang memiliki alas dan tutup berbentuk lingkaran adalah.....
3. Jika alas trapesium 12 cm, sisi atas 8 cm, dan tinggi 5 cm, maka luasnya adalah.....



## B Isian

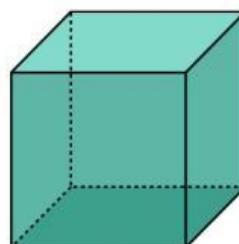
1. Luas persegi dengan sisi 8 cm adalah.....  $\text{cm}^2$
2. Keliling segitiga sama sisi dengan panjang sisi 10 cm adalah..... cm
3. Sebuah tabung memiliki jari-jari 5 cm dan tinggi 10 cm, volume tabung adalah.....  $\text{cm}^3$



## C Pilihan Jamak

Ciri-ciri bangun ruang kubus :

- Memiliki 6 sisi
- Semua sisi berbentuk persegi
- Hanya memiliki 1 rusuk
- Memiliki 8 titik sudut

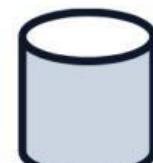
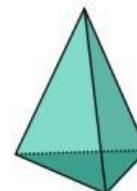
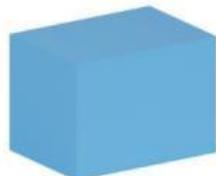
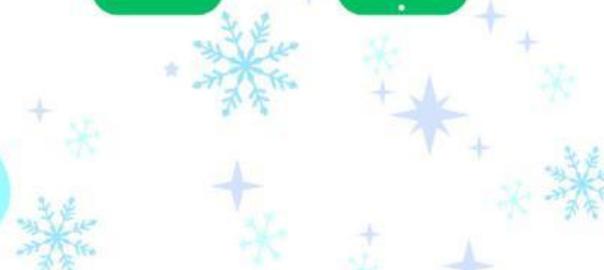


**BANGUN DATAR  
&  
BANGUN RUANG**

**D**

## Pencocokan

Cocokkan bangun berikut dengan banyak rusuknya :

**6****2****12****12****9**

## E Pemasangan

Pasang soal-soal berikut dengan jawaban yang sesuai!

1. Luas persegi panjang dengan panjang 12 cm dan lebar 8 cm ▪ 528 cm<sup>3</sup>
2. Keliling lingkaran dengan jari-jari 14 cm ▪ 96 cm<sup>2</sup>
3. Volume balok dengan panjang 10 cm, lebar 4 cm dan tinggi 6 cm ▪ 88 cm
4. Luas segitiga dengan alas 16 cm dan tinggi 10 cm ▪ 80 cm<sup>2</sup>
5. Volume tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm ▪ 240 cm<sup>3</sup>

## A Pilihan Ganda

1. Jika suatu barang mengalami kenaikan harga sebesar 20% dari Rp200.000, maka harga sekarang adalah.....
2. Persentase dari 60 dari 150 adalah.....



## B Isian

1. Harga barang Rp80.000, setelah mendapat diskon 10% maka hasil akhirnya adalah.....
2. Seorang pedagang membeli 10 buku seharga Rp15.000 perbuah, dan menjualnya Rp18.000 perbuah. Maka keuntungan totalnya adalah.....



## C Pilihan Jamak

1. Faktor yang mempengaruhi besar kecilnya keuntungan :

- Harga Beli (HB)
- Harga Jual (HJ)
- Jumlah Barang
- Waktu Pengiriman

2. Ciri barang yang mengalami kerugian :

- HJ > HB
- HJ < HB
- Tidak laku terjual
- Barang rusak

**D**

## Pencocokan

Cocokkan istilah berikut dengan artinya :

Harga sebelum barang dijual

Potongan Harga

Jumlah kerugian

Harga setelah dijual

Selisih > HB dan HJ

**Diskon**

**Harga Jual**

**Rugi**

**Untung**

**Harga Beli**

**E**

## Pemasangan

Pasang soal-soal berikut dengan jawaban yang sesuai!

1. HB = Rp20.000, HJ = Rp25.000
2. HB = Rp50.000, HJ = Rp45.000
3. Diskon 10% dari Rp100.000
4. Harga setelah diskon 20% dari Rp 200.000
5. Keuntungan dari Rp80.000 ke Rp100.000

- Rp20.000
- Potongan Rp10.000
- Rp160.000
- Untung Rp5.000
- Rugi Rp5.000