



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.....

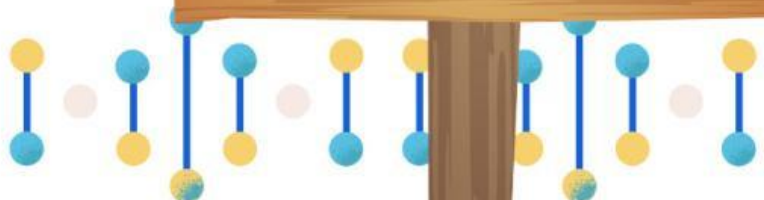
C Pilihan Jamak

Pilih semua bilangan bulat berikut :

- | | |
|-----------------------------|--|
| ☐ 2 | ☐ $\frac{1}{2}$ |
| ☐ -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%

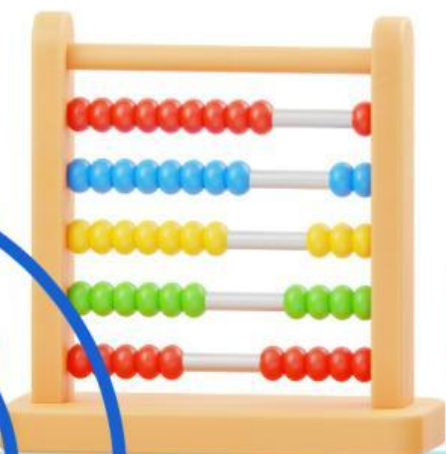
$\frac{1}{4}$

E Pemasangan



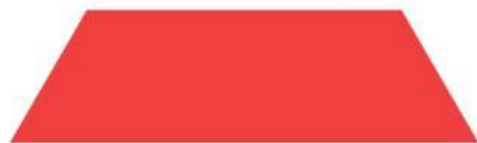
Pasang soal-soal berikut dengan jawaban yang sesuai!

- | | | |
|-------------------------------------|---|----------|
| 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 |



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

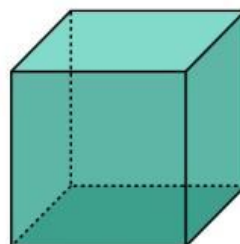
1. Luas persegi dengan sisi 8 cm adalah..... cm^2
2. Keliling segitiga sama sisi dengan panjang sisi 10 cm adalah..... cm
3. Sebuah tabung memiliki jari-jari 5 cm dan tinggi 10 cm, volume tabung adalah..... cm^3



C Pilihan Jamak

Ciri-ciri bangun ruang kubus :

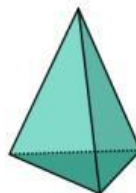
- ☐ Memiliki 6 sisi
- ☐ Semua sisi berbentuk persegi
- ☐ Hanya memiliki 1 rusuk
- ☐ Memiliki 8 titik sudut



**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 ³ |
| 2. Keliling lingkaran dengan jari-jari 14 cm | ▪ | ▪ 96 cm ² |
| 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 ² |
| 5. Volume tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm | ▪ | ▪ 240 cm ³ |

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.....

ARITMATIKA
SOSIAL



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 | ▪ Rp20.000 |
| 2. HB = Rp50.000, HJ = Rp45.000 | ▪ Potongan Rp10.000 |
| 3. Diskon 10% dari Rp100.000 | ▪ Rp160.000 |
| 4. Harga setelah diskon 20% dari
Rp 200.000 | ▪ Untung Rp5.000 |
| 5. Keuntungan dari Rp80.000 ke
Rp100.000 | ▪ Rugi Rp5.000 |