

PENILAIAN TENGAH SEMESTER(PTS) 2 TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021

Nama siswa :	Muatan Pelajaran: Matematika
No. Absen :	Hari,Tgl :
Kelas : IV / Empat	Pukul : 07.30-09.00 WIB

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d, pada jawaban yang tepat !

1. Perhatikan gambar di samping!

Bila kedua benda tersebut dicampur, maka suhu air adalah

A. 11

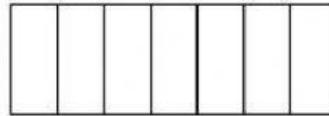
C. 1

B. -11

D. -1



2. Perhatikan gambar berikut!



Andi mendapatkan kue $2\frac{3}{7}$ bagian. Berapa banyak bagian kotak putih yang harus Andi arsir lagi agar sesuai bagiannya?

A. 6

C. 9

B. 7

D. 13

3. Perhatikan video berikut!



Setelah kita memperhatikan video dengan seksama. Apabila hasil dari soal no. 1 dan no. 2 dijumlahkan maka nilainya adalah

4. Carilah pasangan pecahan berikut dengan menarik garis lurus sehingga menjadi pasangan pecahan yang senilai!

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{40}{100}$$

$$0,6$$

$$1\frac{1}{5}$$

5. Fahri disuruh ibunya membeli 2 kg gula pasir dengan harga Rp13.500,00 per kilogram. Kemudian membeli kopi bubuk 1 kg seharga Rp30.000,00. Uang yang harus dibayar Fahri adalah

A. Rp67.000

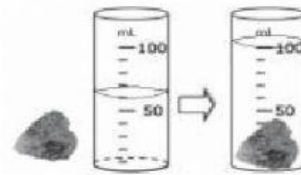
B. Rp67.700

C. Rp57.000

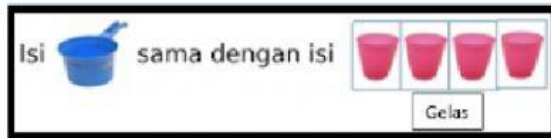
D. Rp57.700

6. Sawah Pak Anwar berbentuk persegi panjang, dengan panjang 28 m dan lebar 15 m. Pak Dory mengelilingi sawah tersebut. Setelah separuh putaran, ia berhenti karena capai. Maka jarak yang ditempuh Pak Dory adalah ... m.

7. Edo menemukan seongkah logam tak beraturan, dan ia penasaran ingin mengetahui volume bongkahan logam tersebut. Untuk itu Edo memasukkan bongkahan logam tersebut ke dalam gelas ukur. Ternyata ada perubahan ketinggian permukaan air di dalam gelas ukur seperti gambar berikut. Maka beapakah volume logam pada gambar?



Bacaan berikut untuk menjawab soal nomor 8 dan 9!



Soal nomor 7 (uraian tertutup)

8. Isi dari 1 gayung dan 1 gelas sama dengan isi ... gelas.
9. Isi dari 2 gayung sama dengan sisi ... gelas.

Gambar berikut adalah kolam renang yang permukaannya berbentuk persegi panjang dan dalamnya 1 meter. Dan akan dipasang keramik.



10. Berapakah luas daerah kolam renang seluruhnya?