

Instrumen Soal Tes Tertulis Siklus II

I. Berilah tanda silang pada salah satu huruf a, b, c atau d yang merupakan jawaban paling benar!

1. Adik memiliki kertas berbentuk segitiga, jika ukuran alas kertas tersebut 22 cm dan tinggi 15 cm. Maka luas kertas adik tersebut adalah... cm²
 - a. 165
 - b. 175
 - c. 200
 - d. 250
2. Benda berikut yang memiliki permukaan bangun datar persegi panjang adalah...
 - a. Mangkok
 - b. Kaleng susu
 - c. Lemari
 - d. Lantai keramik
3. Diantara benda berikut yang berbentuk bangun datar trapesium adalah...
 - a. Lemari pakaian
 - b. Atap rumah
 - c. Jendela
 - d. Meja kelas
4. Adik membuat layang-layang dengan ukuran panjang diagonalnya masing-masing 50 cm dan 42 cm. Luas layang-layang adik adalah...cm²
 - a. 2100
 - b. 1050
 - c. 210
 - d. 105

5. Paman akan memasang keramik pada lantai ruang tamunya. Jika lantai paman berukuran panjang 4m dan lebar 4m. dan ukuran keramik 40 cm x 40 cm. banyak ubin yang dibutuhkan paman adalah... buah
- 16
 - 12
 - 64
 - 75
6. Ayah memiliki tanah berbentuk trapesium, jika panjang sisi sejajarnya 50 m dan 30 m, serta tingginya 10m maka luas tanah ayah... m²
- 90
 - 400
 - 800
 - 1200
7. Ibu memilih sebuah kain berbentuk persegi, jika sisi kain tersebut panjangnya 20 cm. Maka luas kain ibu adalah...cm²
- 120
 - 125
 - 500
 - 400
8. Kak Ahmad akan membuat meja berbentuk persegi panjang dengan luas 3000 cm². Maka ukuran panjang dan lebar yang dapat dibuat adalah...
- 60 cm x 40 cm
 - 80 cm x 20 cm
 - 60 cm x 50 cm
 - 60 cm x 80 cm

9. Andi akan bermain layang-layang. Oleh ayahnya dia disuruh menghitung luas layang-layang tersebut dahulu sebelum bermain. Jika panjang diagonalnya masing-masing 60 cm dan 40 cm. maka luas layang-layang Andi adalah...cm²
- a. 2400
 - b. 2100
 - c. 1400
 - d. 1200
10. Pak Joko memiliki kolam berbentuk segitiga dengan luas 6 m² dan tinggi 3 m. Maka alasnya... cm.
- a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 8

II. Isilah dengan jawaban yang benar!

1. Pak Budi mempunyai tanah seluas 240 m², tanah tersebut berbentuk trapesium dengan sisi sejajarnya masing-masing 12 m dan 18 m. Tinggi trapesium tersebut adalah... m
2. Kakak membuat lukisan berbentuk persegi. Jika lukisan kakak luasnya 3025 cm². Maka panjang sisi lukisan kakak tersebut adalah... cm
3. Sawah Pak Joko 4200 m² berbentuk persegi panjang. Jika panjang tanah Pak Joko 60 m, maka lebar tanah Pak Joko adalah...
4. Adi disuruh ayahnya membuat sebuah taman seluas 95 m² berbentuk persegi panjang. Adi kebingungan untuk menentukan panjang dan lebar taman tersebut, ia meminta tolong teman-temannya untuk membantunya. Ukuran panjang dan lebar tersebut adalah...

5. Ayah memiliki tanah berbentuk persegi panjang. Jika luas tanah ayah 2400 m^2 dengan ukuran lebarnya 40 m maka panjang tanah ayah... m

Kunci Jawaban:

- I.
1. A
 2. A
 3. B
 4. C
 5. D
 6. B
 7. D
 8. C
 9. D
 10. B
- II.
1. 16
 2. 55
 3. 70
 4. 19 m x 5 m
 5. 60