

1.

Pak Doni memiliki lantai kamar berbentuk persegi dengan panjang sisi 7 meter. Berapa luas lantai kamar Pak Doni?

- A. 14 meter persegi
- B. 28 meter persegi
- C. 49 meter persegi
- D. 56 meter persegi

2.

Ibu membeli sebuah taplak meja berbentuk persegi panjang dengan panjang 120 cm dan lebar 80 cm. Luas taplak meja tersebut adalah... cm^2 .

- A. 9600
- B. 400
- C. 4000
- D. 8400

3.

Sebuah kebun bunga berbentuk segitiga memiliki panjang alas 10 meter dan tinggi 6 meter. Berapa luas kebun bunga tersebut?

- A. 60 meter persegi
- B. 16 meter persegi
- C. 32 meter persegi
- D. 30 meter persegi

4.

Halaman sekolah berbentuk jajar genjang dengan panjang alas 15 meter dan tinggi 8 meter. Luas halaman sekolah tersebut adalah...

- A. 46 meter persegi
- B. 120 meter persegi
- C. 60 meter persegi
- D. 23 meter persegi

5.

Pak RT memiliki tanah kosong berbentuk trapesium dengan panjang sisi-sisi sejajar masing-masing 12 meter dan 8 meter, serta tinggi trapesium 5 meter. Berapa luas tanah Pak RT?

- A. 100 meter persegi
- B. 45 meter persegi

C. 50 meter persegi

D. 60 meter persegi

6.

Sebuah ubin lantai berbentuk persegi memiliki luas 144 cm^2 . Berapa panjang sisi ubin tersebut?

A. 12 cm

B. 36 cm

C. 72 cm

D. 14 cm

7.

Kolam renang berbentuk persegi panjang memiliki panjang 25 meter dan lebar 14 meter. Berapa luas permukaan kolam renang tersebut?

A. 39 meter persegi

B. 78 meter persegi

C. 175 meter persegi

D. 350 meter persegi

8.

Rani membuat kerajinan dari kertas karton berbentuk segitiga dengan alas 18 cm dan tinggi 14 cm. Luas kertas karton yang dibutuhkan Rani adalah... cm^2 .

A. 252

B. 126

C. 63

D. 32

9.

Sebuah papan reklame berbentuk jajar genjang mempunyai panjang alas 20 dm dan tinggi 12 dm. Luas papan reklame tersebut adalah... dm^2 .

A. 64 dm^2

B. 120 dm^2

C. 240 dm^2

D. 480 dm^2

10.

Atap sebuah rumah berbentuk trapesium dengan panjang sisi sejajar 6 meter dan 4 meter, serta tingginya 3 meter. Luas atap rumah tersebut adalah... meter persegi.

A. 15

B. 30

C. 13

D. 28