

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bangun Datar

Nama :

Kelas :

A. Perhatikan video dibawah ini



B. Pilihan Ganda

Petunjuk: Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 5 cm. Luas persegi panjang adalah

- a. 17 cm^2
- b. 34 cm^2
- c. 60 cm^2
- d. 120 cm^2

2. Sebuah persegi memiliki sisi 9 cm. Keliling persegi tersebut adalah

- a. 18 cm
- b. 27 cm
- c. 36 cm
- d. 81 cm

3. Rumus luas segitiga adalah

- A. sisi \times si
- B. panjang \times lebar
- C. $\frac{1}{2} \times$ alas \times tinggi
- D. $2 \times \pi \times r$

C. Isian Singkat

- 4. Sebuah persegi memiliki sisi 6 cm. Luasnya adalah _____ cm^2 .
- 5. Sebuah segitiga memiliki alas 14 cm dan tinggi 10 cm. Luas segitiga adalah _____ cm^2 .
- 6. . Keliling persegi panjang dengan panjang 15 cm dan lebar 4 cm adalah _____ cm.
- 7. Bangun datar yang memiliki semua sisi sama panjang dan empat sudut siku-siku disebut _____.

D. Menjodohkan

Pasangkan bangun datar dengan rumus luas yang benar!

- 8 Persegi a. $\frac{1}{2} \times$ alas \times tinggi



- 9 Segitiga b. $\pi \times r \times r$



- 10 Lingkaran c. sisi \times sisi



- 11 Persegi Panjang d. panjang \times lebar



E. Benar atau Salah

12. Persegi panjang memiliki empat sisi sama panjang. (Benar / Salah)
13. Luas lingkaran dihitung dengan rumus $\pi \times r \times r$. (Benar / Salah)
14. Segitiga mempunyai empat sisi. (Benar / Salah)
15. Persegi memiliki semua sisi sama panjang. (Benar / Salah)

Selamat Bekerja