

Nama : _____

Kelas : _____

Bangun Datar

Perhatikan video berikut!

1. Bangun datar yang memiliki alas, sisi miring, serta tinggi adalah ...

2.



Gambar di samping merupakan jenis segitiga

- a. segitiga sama kaki
- b. segitiga sama sisi
- c. Segitiga Sembarang
- d. Segitiga siku-siku

3. Buatlah garis jawaban yang benar!

Segitiga berdasarkan panjang sisinya



Segitiga siku-siku

Segitiga berdasarkan besar sudutnya



segitiga siku-siku sama kaki

Segitiga berdasarkan panjang sisi dan besar sudutnya



Segitiga sama kaki

4. Geser jawaban berikut pada soal yang tepat!

a. Segiempat yang memiliki sepasang sisi sejajar

b. Segiempat yang memiliki dua pasang sisi yang sejajar dan setiap pasang sisi yang sejajar memiliki ukuran yang sama panjang

c. Bangun datar dua dimensi yang mempunyai empat sisi, empat titik sudut, dan jumlah sudutnya 360 derajat

Segi Empat

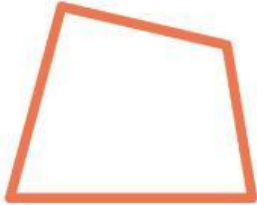
Jajar Genjang

Trapesium

5. Pilihlah pernyataan yang tepat!

- ☐ Rumus mencari luas segitiga adalah $s \times s$
- ☐ $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$ adalah rumus mencari luas segitiga
- ☐ Keliling segitiga memiliki rumus yaitu $s + s + s$
- ☐ Segitiga sama kaki memiliki sudut sebesar 80 derajat

6. Yang bukan merupakan bangun datar segiempat adalah
- a. Persegi
 - b. Belah Ketupat
 - c. Layang-Layang
 - d. Bintang
7. Buatlah nama yang sesuai dengan bangun datar di bawah ini!



8. Sebuah bangun segitiga memiliki panjang alas 4cm dan tinggi 10 cm. berapakah luas segitiga tersebut?
.....
9. Apakah rumus untuk mencari keliling bangun datar segiempat sembarang?
.....
10. jika segiempat sembarang memiliki panjang sisi $AB=2\text{cm}$, $BC=4\text{cm}$, $CD=8\text{cm}$, dan $AD=7\text{cm}$, berapakah keliling segiempat tersebut?
- a. 20cm
 - b. 35cm
 - c. 21cm
 - d. 16cm