

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

## Membandingkan Ciri-Ciri Bangun Datar Segiempat



1. Baca setiap soal dengan teliti dan cermat!
2. Kerjakan soal dibawah ini dengan benar!

1. Bu Ida membuat bingkai foto, karena beliau ingin memasang foto kelas memakai bingkai dan dijadikan pajangan di samping papan tulis sebagai dekorasi kelas agar ruang kelas terlihat indah. Bangun datar segiempat apakah yang ada di dalam cerita tersebut? Kemudian cari perbedaannya dari bangun datar segiempat tersebut!

Jawaban:

2. Sinta diminta untuk merancang taman berbentuk segiempat yang memiliki dua pasang sisi yang sejajar dan panjang sisi yang berlawanan sama, namun tidak memiliki sudut siku-siku. Jenis bangun datar segiempat apa yang paling sesuai untuk desain itu? Berikan alasanmu.

Jawaban:

3. Ana memiliki dua kolam ikan berbentuk segiempat di sekitar rumahnya. Kolam pertama berbentuk persegi dengan panjang sisi 8 meter, sedangkan kolam kedua berbentuk persegi panjang dengan panjang 10 meter dan lebar 6 meter.

a. Hitung luas keliling masing-masing kolam!

b. Manakah kolam yang memiliki luas lebih besar? Jelaskan alasanmu!

c. Jika Ana ingin memasang pagar pembatas disekitar kedua kolam tersebut, manakah kolam yang memerlukan pagar pembatas lebih panjang?

Jawaban:

4. Dania akan mengerjakan tugas menghitung luas dan keliling dengan panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Dania menghitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

Luas = panjang  $\times$  lebar

Keliling =  $2 \times$  (panjang + lebar)

Simpulkan pernyataan diatas bangun datar apa yang Dania kerjakan?

Apakah rumus tersebut sudah benar dan sesuai dengan bangun datar itu?

Jelaskan alasanmu!

Jawaban:

5. Ridho dan Imam sedang berdiskusi tentang bangun datar segiempat. Ridho berkata bahwa semua persegi panjang adalah jajar genjang. Imam tidak setuju dengan Ridho. Menurutmu, siapakah yang benar? Jelaskan pendapatmu!

Jawaban: