

Perhatikan soal di bawah ini!
Pasangkanlah macam-macam bentuk bangun datar di bawah dengan benda yang sesuai, kemudian jawablah pertanyaan yang tertera dengan tepat!

Bangun Datar	Benda
Persegi	
Belah Ketupat	
Persegi Panjang	
Layang-layang	
Trapesium	

Pertanyaan:

1. Tuliskan rumus luas dan keliling bangun datar!
(min.3)

Jawab: _____

2. Jelaskan hubungan antara panjang sisi dan keliling persegi panjang!

Jawab: _____

3. Keliling sebuah jajar genjang adalah 80 cm. Jika panjang sisi-sisinya berturut-turut $(3x-1)$ cm dan $(x+5)$ cm, tentukan nilai x !

Jawab: _____

4. Sebuah layang-layang memiliki diagonal yang saling tegak lurus. Salah satu diagonalnya 16 cm. Jika panjang sisi layang-layang 10 cm, tentukan panjang diagonal lainnya.

Jawab: _____

5. Sebuah lapangan berbentuk jajar genjang memiliki alas 20 m dan tinggi 12 m. Di dalamnya terdapat kolam berbentuk persegi dengan sisi 6 m. Hitung luas daerah lapangan yang tidak tertutup kolam.

Jawab: _____

-SELAMAT MENGERJAKAN-