

Latihan Soal

Petunjuk Mengerjakan Soal

1. Cermati soal-soal yang akan kalian jawab
2. Untuk soal pilihan ganda, benar/salah bisa langsung diklik mana yang menurut kalian jawaban tersebut benar
3. Soal menjodohkan tarik dibagian yang menurut kalian benar
4. Soal uraian singkat dan uraian panjang bisa langsung isi sesuai di kolom tersebut.
5. Jawab dengan jelas dan tepat

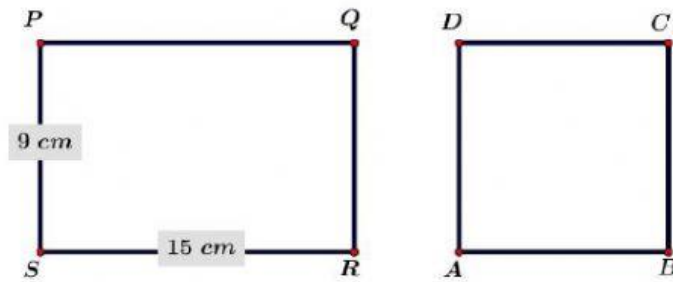
1. Sebuah taman berbentuk persegipanjang dengan panjang diagonal $(6x+4)$ meter dan $(7x-1)$ meter. Panjang diagonal taman tersebut adalah...

- A. 5 m
- B. 26 m
- C. 34 m
- D. 36 m

2. Segi empat berikut yang memiliki dua pasang sisi sejajar saling berhadapan kecuali.....

- A. Persegi panjang
- B. Jajargenjang
- C. Trapesium sama sisi
- D. Belah ketupat

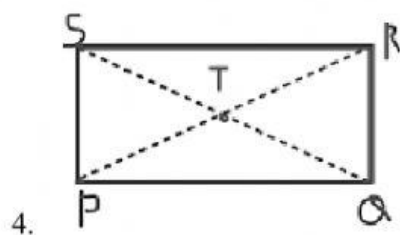
3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Diketahui persegi ABCD dan persegi panjang PQRS. Jika keliling persegi panjang sama dengan dua kali keliling persegi, maka panjang sisi persegi adalah 6cm

Benar

Salah



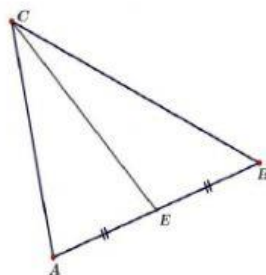
Berdasarkan gambar di atas maka pernyataan berikut yang tidak benar adalah

Luas segitiga PTQ = luas segitiga QRT

Benar

Salah

5. Perhatikan gambar!



Garis Berat

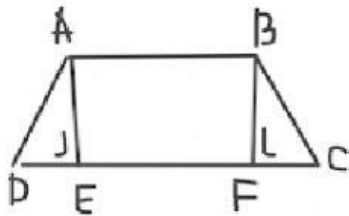
Garis Bagi

Garis Tinggi

Garis Sumbu

Garis CECE adalah...

6. Ruangan sebuah aula dengan panjang 21 m dan lebar 15 m akan ditutupi dengan ubin berukuran $30\text{ cm} \times 30\text{ cm}$. Banyaknya ubin yang diperlukan untuk menutup semua lantai aula adalah...
7. Perhatikan gambar trapesium sama kaki berikut.



- Jika panjang $AB = 7\text{ cm}$ dan $DE = 3\text{ cm}$ maka panjang DC adalah.....
8. Nabil mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang berukuran $70\text{ m} \times 30\text{ m}$. Di sekeliling tanah dipagari dengan biaya per meter Rp30.000,00 biaya pemagaran seluruhnya adalah...