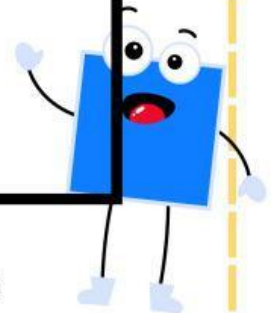


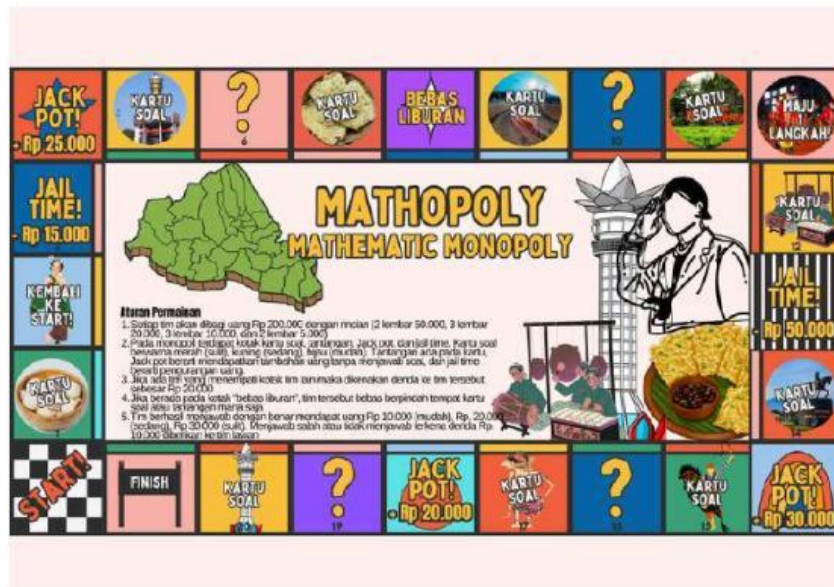


Menentukan Sudut Pada Segiempat

Perhatikan video pembelajaran di bawah ini!



Kalian telah belajar dan mengisi LKPD melalui permainan Mathopoly "Mathematic Monopoly" sebagai berikut:

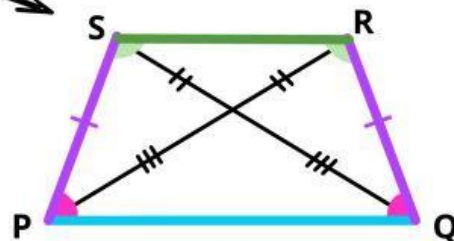


Nama :
No.Absen:

Soal Evaluasi Menentukan Sudut dalam Bangun Datar (Segiempat)

Khusus soal nomor 1 jawablah dengan benar atau salah!

- 1.a.** Jajargenjang yang memiliki sudut siku-siku dapat disebut juga persegi panjang. ☐ benar ☐ salah
- 1.b.** Persegi panjang dapat disebut juga persegi karena semua ciri-cirinya sama. ☐ benar ☐ salah
2. Bangun datar segiempat yang memiliki diagonal saling tegak lurus dan salah satu diagonalnya merupakan sumbu simetri adalah
3. Total besar sudut pada bangun datar segiempat adalah
4. Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini!



Bagian candi menyerupai bangun segiempat seperti pada gambar. Jika bagian tersebut diberi nama trapesium PQRS, diketahui panjang sisi $PS = QR$ (warna sama), dan besar sudut P adalah 70° (sudut dengan warna yang sama besarnya sama). Tentukan besar sudut R disertai langkah-langkah pengerjaan!