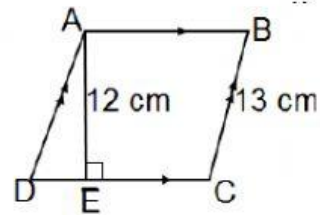


Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan mengetik A/B/C/D pada titik- titik !

1. Perhatikan gambar berikut!

DE = 5cm dan EC = 9 cm, Keliling ABCD adalah...

- A. 39cm
B. 50cm
C. 54cm
D. 66cm



2. Luas sebuah persegipanjang adalah setengah dari luas suatu persegi dengan panjang sisi 12 cm. Jika lebar persegi panjang 8 cm, panjangnya adalah...

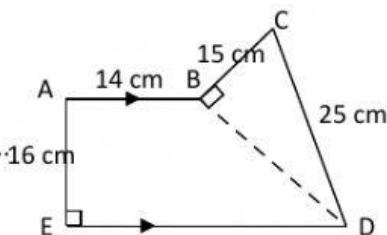
- A. 9 cm
B. 10 cm
C. 12 cm
D. 18 cm

3. Ruang pertemuan yang berbentuk persegipanjang dengan ukuran panjang 12 m dan lebar 15 m akan dipasang ubin berbentuk persegi dengan panjang sisi 20 cm. Banyaknya ubin yang diperlukan adalah...

- A. 90 ubin
B. 450 ubin
C. 4500 ubin
D. 6000 ubin

4. Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang 35 m dan lebar 25 m. Di sekeliling taman dibuat jalan dari bahan batu kerikil lebar 1 m, jika biaya pembuatan jalan dengan batu kerikil tersebut Rp10.000,00 setiap 1 m², dana yang diperlukan untuk pembuatan jalan tersebut adalah

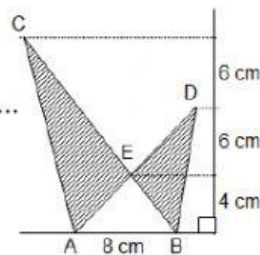
- A. Rp1.120.000,00
B. Rp1.160.000,00
C. Rp1.240.000,00
D. Rp1.320.000,00



5. Perhatikan gambar!

Luas bangun ABCDE adalah....

- A. 430 cm²
B. 470 cm²
C. 500 cm²
D. 568 cm²



6. Perhatikan gambar berikut!

Luas daerah yang diarsir adalah

- A. 72 cm²
B. 80 cm²
C. 88 cm²
D. 96 cm²

EVALUASI MATERI SEGITIGA DAN SEGIEMPAT

13. Sebuah persegi panjang memiliki panjang $(10x - 5)$ cm dan lebar $(8x - 4)$ cm. Keliling persegi panjang tersebut adalah
- A. $18x + 9$ cm
 - B. $18x - 9$ cm
 - C. $36x + 18$ cm
 - D. $36x - 18$ cm
14. Panjang sisi-sisi pada segitiga adalah $(p + 4)$ cm, $2p$ cm, dan $(p - 2)$ cm. Jika keliling segitiga tersebut 26 cm, maka sisi yang terpanjang adalah
- A. 14 cm
 - B. 12 cm
 - C. 10 cm
 - D. 8 cm