

Latihan Soal Pythagoras

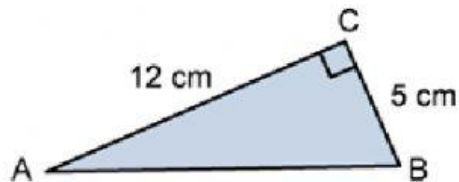
Nama: _____

Kelas: _____

(1) Sebuah segitiga siku-siku memiliki panjang sisi miring 25 cm. Salah satu sisi tegak lurus memiliki panjang 24 cm. Panjang satu sisi yang lain adalah.....

- A. 7 cm
- B. 8 cm
- C. 9 cm
- D. 12 cm

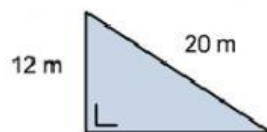
(2) Perhatikan gambar berikut ini!



Keliling segitiga ABC adalah....

- A. 28 cm
- B. 30 cm
- C. 32 cm
- D. 36 cm

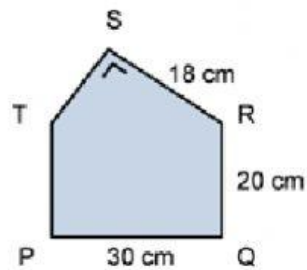
(3) Pak Amir memiliki tanah berbentuk segitiga seperti diperlihatkan pada gambar berikut ini.



Luas tanah Pak Amir adalah....

- A. 48 m^2
- B. 60 m^2
- C. 72 m^2
- D. 96 m^2

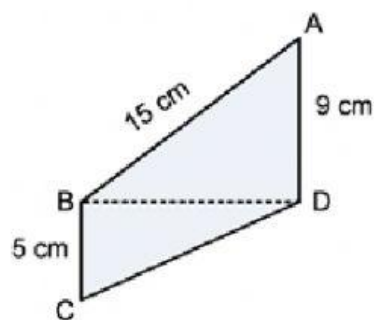
(4) Perhatikan gambar sebuah bangun datar berikut!



Keliling bangun pada gambar di atas adalah....

- A. 68 cm
- B. 92 cm
- C. 112 cm
- D. 142 cm

(5) Panjang sisi CD pada bangun berikut adalah....cm



- A. 10 cm
- B. 11 cm
- C. 12 cm
- D. 13 cm