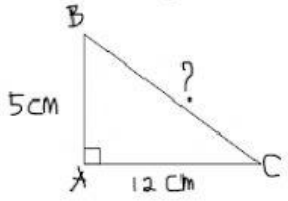
ULANGAN BAB TEOREMA PYTHAGORAS

1. Di antara pernyataan di bawah ini, manakah yang benar?
   a. Teorema pythagoras berlaku pada semua jenis segitiga
   b. Teorema pythagoras berlaku pada segitiga siku-siku an tumpul
   c. Teorema pythagoras berlaku pada hanya jenis segitiga siku-siku
   d. Teorema pythagoras berlaku pada jenis segitiga lancip

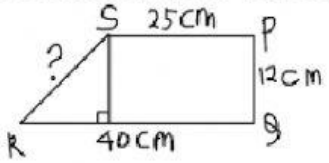
2. Perhatikan gambar dibawah ini



Jika diketahui panjang AB dan AC berturut-turut adalah 5 cm dan 12 cm, maka panjang BC adalah.....

A. 13 cm
B. 25 cm
C. 29 cm
D. 41 cm

3. Perhatikan gambar trapesium di bawah ini.

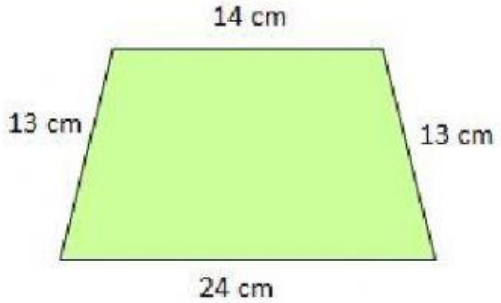


Panjang sisi miring RS dari trapesium tersebut adalah 25 cm

4. Manakah yang merupakah sisi-sisi segitiga siku-siku	a. 19 cm, 12 cm, 16 cm
5. Manakah yang merupakah sisi-sisi segitiga lancip	b. 20 cm, 12 cm, 16 cm
6. Manakah yang merupakah sisi-sisi segitiga tumpul	c. 21 cm, 12 cm, 16 cm

7. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 16 cm dan lebar 12 cm. Panjang diagonal persegi panjang tersebut adalah...

8. Perhatikan gambar trapesium sama kaki berikut!



Tinggi trapesium tersebut adalah...

LIVEWORKSHEETS