



QUIZ 1  
PYTHAGORAS

NAMA :

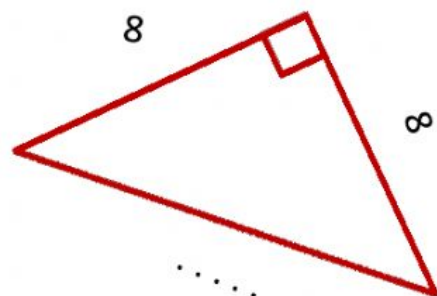
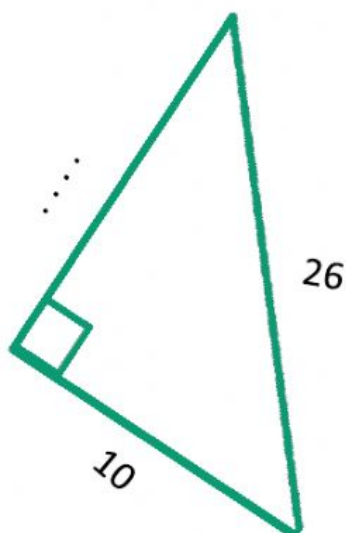
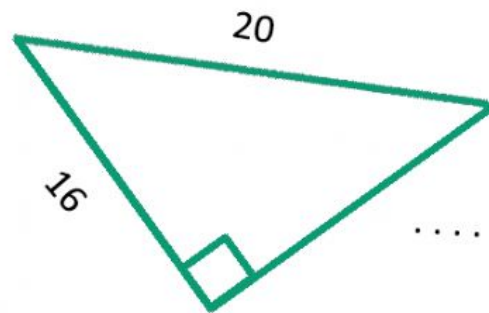
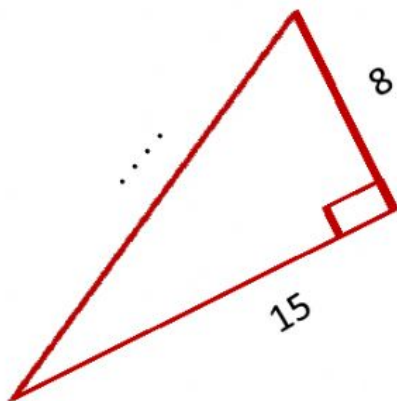
KELAS :

Simak terlebih dahulu penjelasan video berikut ini!



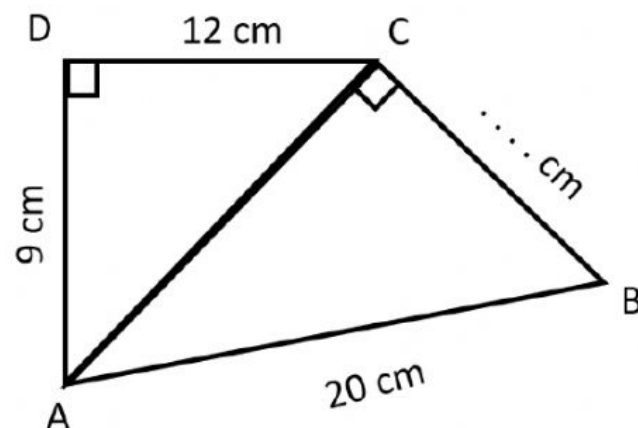
**Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!**

Dengan menggunakan teorema Pythagoras, tentukan panjang salah satu sisi pada segitiga siku-siku berikut ini!





Pada gambar berikut,  $AD \perp CD$  dan  $AC \perp BC$ . Tentukan Panjang BC!



Tentukan Pasangan sisi-sisi manakah yang termasuk dalam triple Pythagoras / bukan triple Pythagoras!

8, 15, dan 17

12, 37, dan 35

Tentukan jenis segitiga berikut berdasarkan ketiga sisi-sisi segitiga!

8, 11, dan 13                      Segitiga . . . . .

7, 12, dan 14                      Segitiga . . . . .

9, 6, dan 11                      Segitiga . . . . .