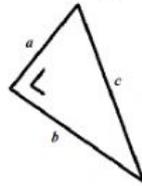
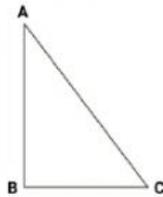


Penugasan 1

1. Tentukan hubungan yang terjadi dari setiap segitiga siku-siku berikut ini!



$$\dots\dots^2 = \dots\dots^2 - \dots\dots^2$$



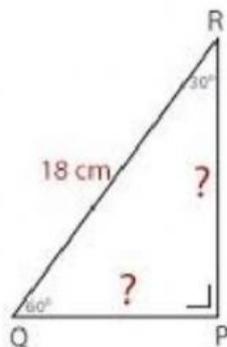
2. Sebuah tangga yang panjangnya 10 m bersandar pada dinding yang tingginya 8 m. Tentukan jarak dinding dengan kaki tangga!

Jawab : (isikan hasil akhirnya saja)

3. Lengkapilah kelompok bilangan berikut ini agar menjadi Triple Pythagoras dengan menarik pilihan jawaban yang ada di sebelah kanan!

- | | |
|------------------|------|
| a. 4,, 5 | ← 5 |
| b. 5, 12, | ← 3 |
| c., 24, 25 | ← 13 |
| d. 8, 15, | ← 17 |

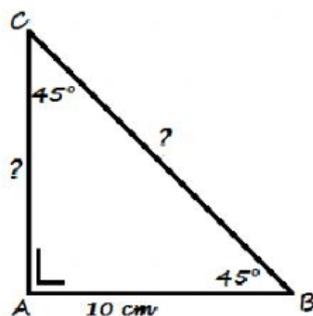
4. Tentukan panjang sisi yang belum diketahui dengan menarik garis ke arah sisi yang akan diisi!



$9\sqrt{3}$ cm

10 cm

9 cm



9 cm

$10\sqrt{2}$ cm