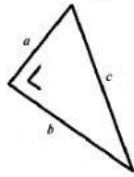
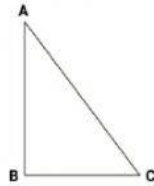


## Penugasan 1

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



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



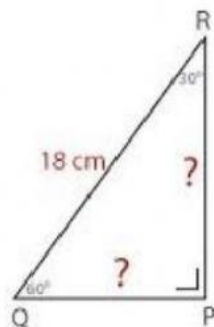
2. Sebuah tangga yang panjangnya 10 m bersandar pada dinding yang tingginya 8 m. Tentukan jarak dinding dengan kaki tangga!

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   | <input type="checkbox"/> 5  |
| b. 5, 12, .....  | <input type="checkbox"/> 3  |
| c. ....., 24, 25 | <input type="checkbox"/> 13 |
| d. 8, 15, .....  | <input type="checkbox"/> 17 |

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



☐  $9\sqrt{3} \text{ cm}$

☐ 10 cm

9 cm

☐ 9 cm

☐  $10\sqrt{2} \text{ cm}$

