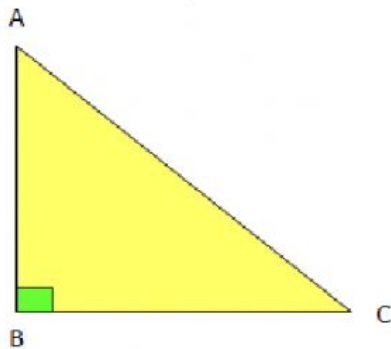


NAMA SISWA :
KELAS :

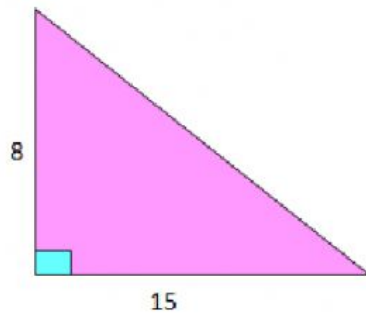
1. Berdasarkan teorema Pythagoras, pada segitiga siku-siku, kuadrat panjang sisi miring sama dengan...
 - a. Selisih kuadrat panjang sisi siku-sikunya
 - b. Jumlah kuadrat panjang sisi siku-sikunya
 - c. Selisih akar panjang sisi siku-sikunya
 - d. Jumlah akar panjang sisi siku-sikunya
2. Berdasarkan gambar di bawah ini, pernyataan yang benar adalah...



- a. $AC^2 = AB^2 + BC^2$
 - b. $AB^2 = AC^2 + BC^2$
 - c. $BC^2 = AC^2 + AB^2$
 - d. $AC^2 = BC^2 - AB^2$
3. Panjang sisi miring pada segitiga siku-siku sama kaki dengan panjang sisi siku-siku p cm adalah... cm.
 - a. $\frac{1}{2}p$
 - b. p
 - c. $p\sqrt{2}$
 - d. $p\sqrt{3}$

panjang sisi miring:

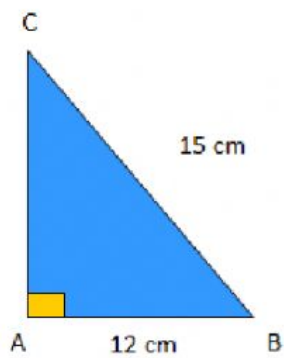
4. Perhatikan gambar berikut!



Panjang sisi miring adalah...

- a. 16 cm
- b. 17 cm
- c. 18 cm
- d. 19 cm

5. Perhatikan gambar berikut!



Panjang AC adalah...

- a. 3 cm
- b. 6 cm
- c. 9 cm
- d. 10 cm