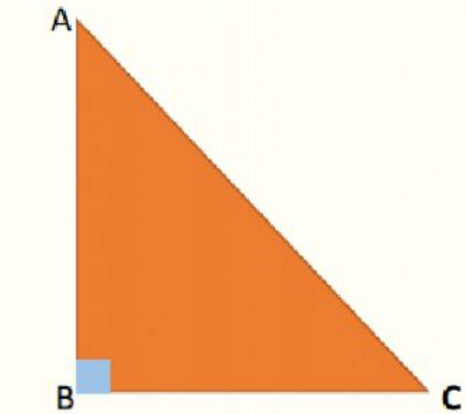
TUGAS KE-2 MATEMATIKA KELAS VIII

18 Januari 2021

Guru Mapel : Indri Hapsari, S.P.

1. **Berdasarkan gambar di bawah ini, pernyataan yang benar adalah...**



bc^2

ab^2

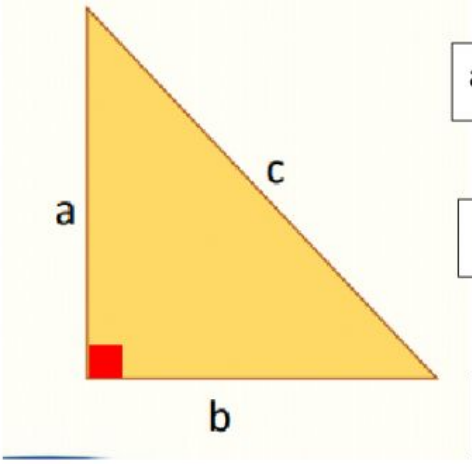
ac^2

$\ldots . = ab^2+bc^2$

$\ldots . = ac^2 - ab^2$

$\ldots . = ac^2 - bc^2$

2. **Teorema Pythagoras yang berlaku pada gambar adalah...**



a = sisi .....

b = sisi .....

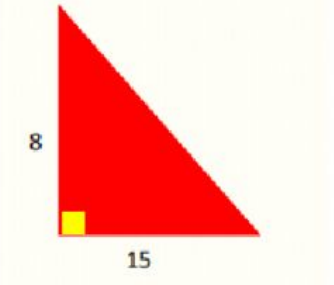
c = sisi .....

datar

miring

tegak

3. **Perhatikan gambar berikut, panjang sisi miringnya adalah ...**



A. 20

B. 19

C. 18

D. 17

4. Sebuah kapal berlayar dari suatu pelabuhan sejauh 8 km ke utara., kemudian 6 km ke arah timur. Berapakah jarak kapal dari pelabuhan?

..... km

5. Manakah yang bukan merupakan tripel Pythagoras dari kelompok tiga bilangan...

A. 3,4,5

C. 11, 60, 61

B. 5,8,9

D. 6, 8, 10