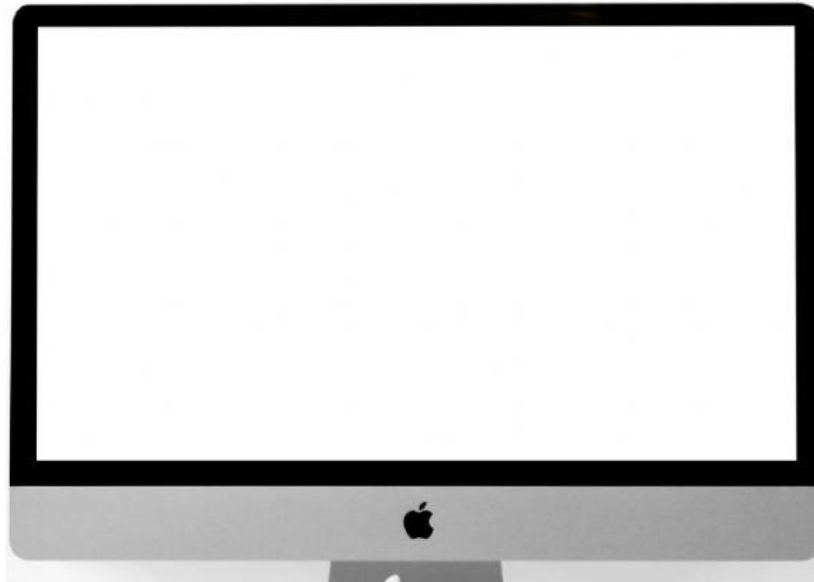


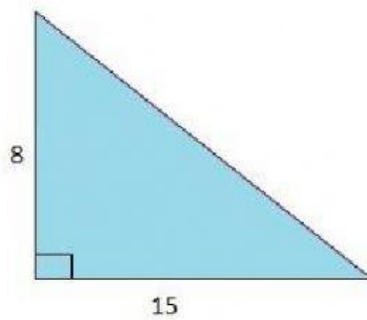
LKPD

TEOREMA PYTHAGORAS



Kerjakan soal berikut!

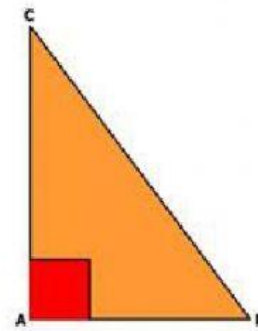
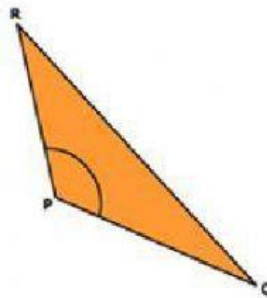
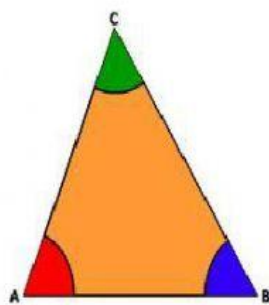
1. Perhatikan gambar berikut!

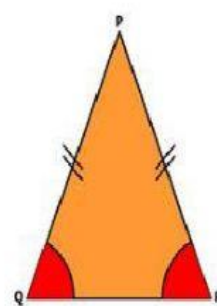
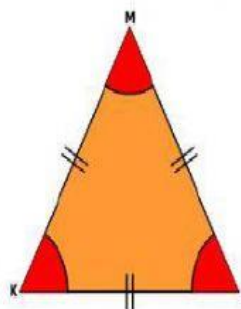
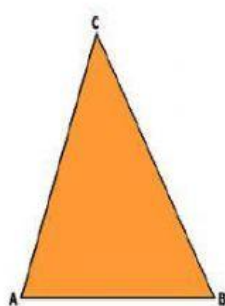


Panjang sisi miring adalah...

- a. 16 cm
 - b. 17 cm
 - c. 18 cm
 - d. 19 cm
2. Dari tiga bilangan berikut, yang merupakan tripel pythagoras adalah...
- a. 9, 13, 15
 - b. 7, 12, 15
 - c. 10, 24, 25
 - d. 8, 15, 17

3. Pilihlah nama yang sesuai dengan bangun di bawah ini!





4. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Panjang sisi miring pada segitiga siku-siku sama kaki dengan panjang sisi siku-siku p cm adalah...

$8\sqrt{2}\text{cm}$

Sebuah persegi mempunyai panjang sisi 8 cm. Panjang diagonal persegi tersebut adalah...

$p\sqrt{2}\text{ cm}$

Sebuah persegi panjang memiliki panjang 16 cm dan lebar 12 cm. Panjang diagonal persegi panjang tersebut adalah...

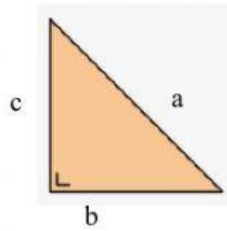
20 cm

5. Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar!

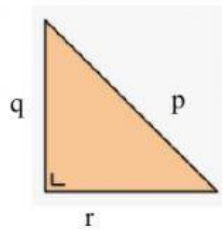
Bangun segitiga

Rumus yang berlaku

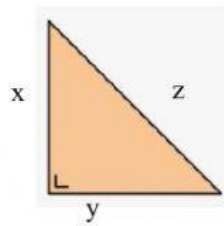
Pilihan rumus



$$p^2 = q^2 + r^2$$



$$z^2 = x^2 + y^2$$



$$a^2 = b^2 + c^2$$

