

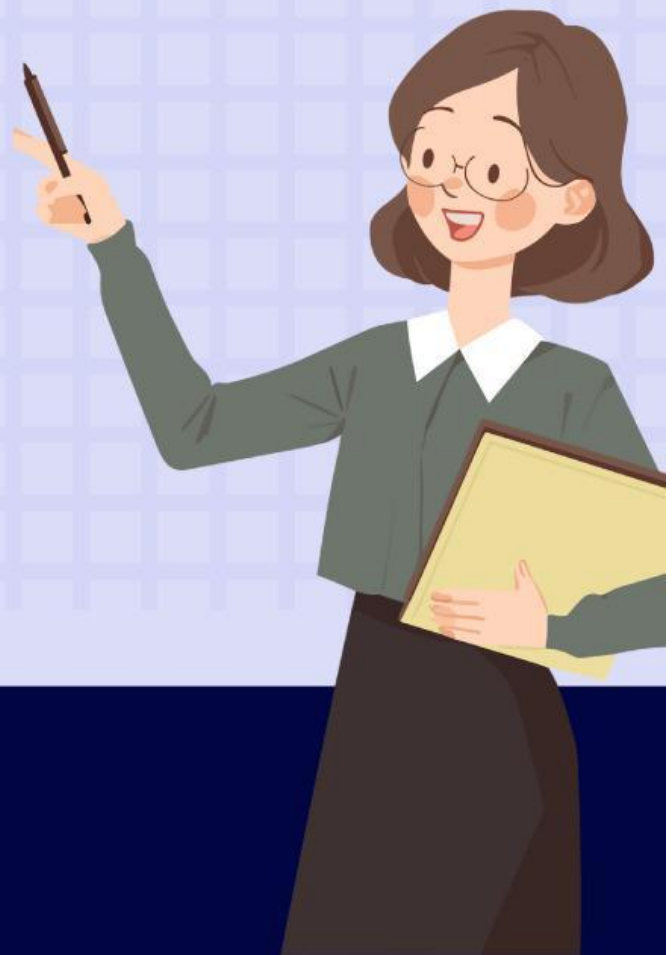
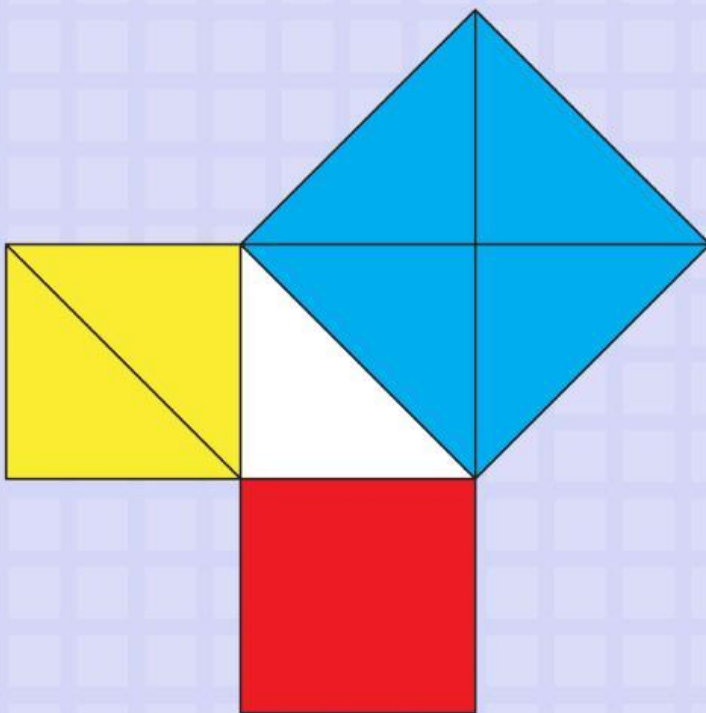


Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : **TEOREMA PYTHAGORAS**



Disusun oleh :
RENI SUYANTI,S.Pd.Mat

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



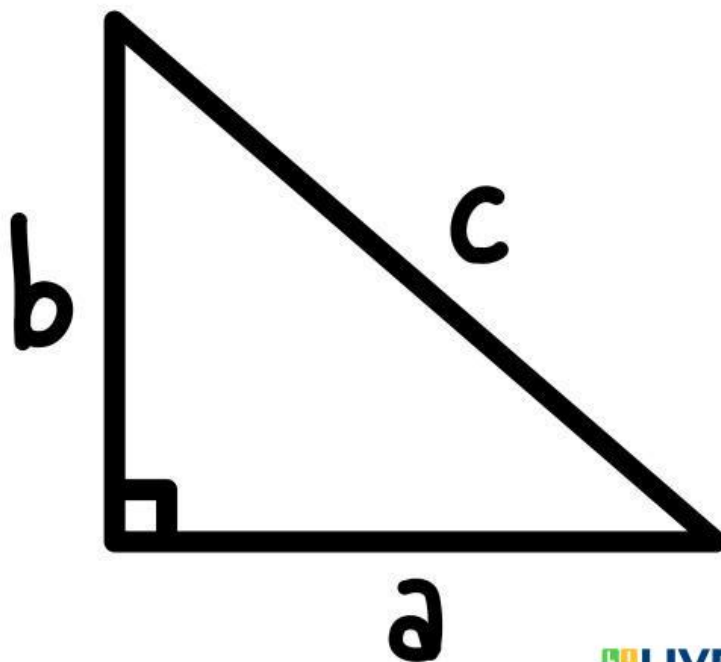
MENEMUKAN TEOREMA PYTHAGORAS

LANDASAN TEORI



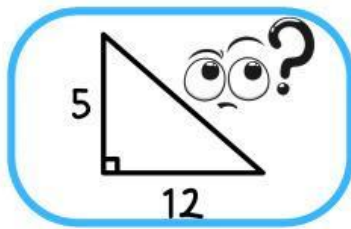
Teorema Pythagoras merupakan suatu pernyataan mengenai hubungan sisi-sisi dalam sebuah segitiga siku-siku. Teorema ini mengatakan bahwa dalam suatu segitiga siku-siku “Pada segitiga ABC yang panjang sisi miring c , sisi siku-siku berturut-turut a dan b ,

maka berlaku $a^2 + b^2 = c^2$ ”.

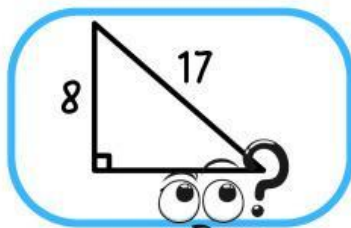


Soal Teorema Pythagoras

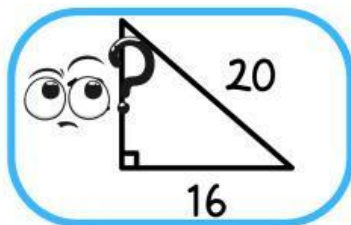
Hubungkan gambar dan angka berikut sesuai dengan jawaban yang benar!



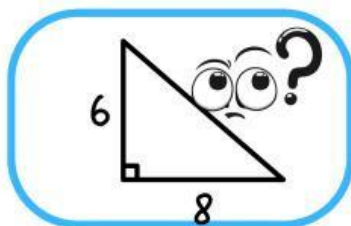
12



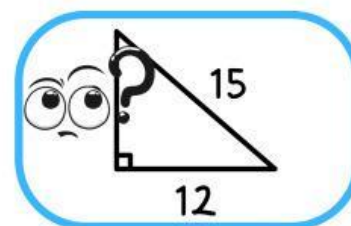
10



13



15



9

Pilih dan berilah tanda centang pada kolom yang kamu anggap benar dari pernyataan berikut:

☐

Bilangan 7, 10, dan 12 akan membentuk segitigas siku-siku

☐

Bilangan 10, 22, dan 26 akan membentuk segitigas tumpul

☐

Bilangan 2, 5, dan 8 akan membentuk segitiga lancip.

☐

Bilangan 17, 15 dan 8 akan membentuk segitiga siku-siku.