



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

TEOREMA PYTHAGORAS



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Disusun oleh : Andriyanto, S.Pd

LKPD PYTHAGORAS

Perhatikan Video berikut ini!



**MATERI
(bacaan)**



**MATERI
(Audio)**



LKPD PYTHAGORAS

1. TEKS FIELD

Siapa penemu Teorema Pythagoras ?

2. SINGLE CHOICE

Pilih satu jawaban yang paling tepat!
Hipotenusa merupakan . . .

3. CHECKBOXES

Yang merupakan rumus dari teorema Pythagoras adalah . . .

☐

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

☐

$L = \frac{1}{2} \times a \times t$

☐

$P \times L \times T$

☐

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

4. SELECT

Jika $b^2 = a^2 + c^2$ maka siku-siku pada segitiga $\triangle ABC$ terletak pada titik

☐

A

Sudut A

☐

B

Sudut B

☐

C

sudut C

☐

D

sudut D

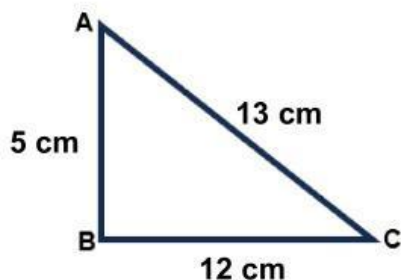
5. WORD SEARCH

Temukan nama penemu Teorema Pythagoras dalam kotak di bawah ini!

E	U	C	L	I	D	A	L	A	Z
X	R	T	E	O	R	E	M	A	Z
K	I	G	D	P	I	B	N	N	U
P	Y	T	H	A	G	O	R	A	S
A	L	K	H	W	A	R	I	Z	M

6. SPEAK

Sebutkan panjang sisi hipotenusa pada gambar segitiga di bawah ini!



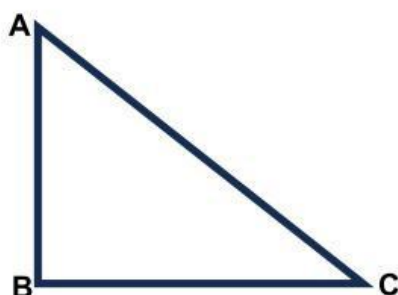
7. Listening

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



8. JOIN

Berdasarkan gambar berikut pasangkanlah dengan pernyataan yang benar!



AC^2

$\dots = AC^2 + BC^2$

AB^2

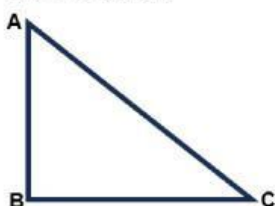
$\dots = AB^2 - BC^2$

BC^2

$\dots = AB^2 - AC^2$

9. DRAG AND DROP

Pasangkanlah dengan cara menarik pilihan jawaban ke kotak kosong yang disediakan!



- Teorema pythagoras berlaku pada bangun datar...

- Sisi siku-siku pada segitiga di samping adalah .

- Sisi terpanjang pada gambar di samping adalah...

Segitiga siku-siku

Sisi AC

Sisi AB