

LKPD PYTHAGORAS

NAMA :

KELAS :

Perhatikan Video berikut ini!



MATERI
(bacaan)



MATERI
(bacaan)



LKPD PYTHAGORAS

1. TEKSFIELD

Siapa penemu Teorema Pythagoras ?

2. SINGLE CHOICE

Pilih satu jawaban yang paling tepat

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

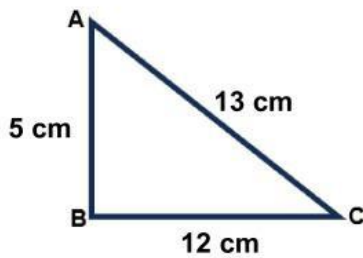
5. WORD SEARCH

Temukan nama penemu 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!



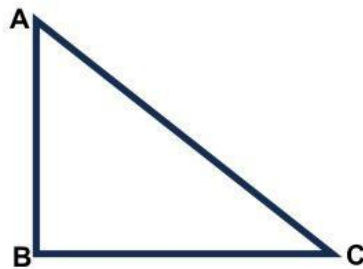
7. Listening

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

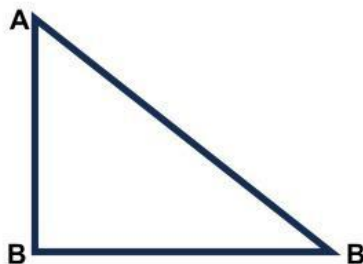
$\dots = AB^2 - BC^2$

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