



LKPD

TEOREMA PYTHAGORAS

1

Perhatikan video pembelajaran berikut ini



2

Perhatikan materi presentasi berikut





LKPD

Teorema Pythagoras

1

TEKSFIELD

Jelaskan apa yang dimaksud dengan Teorema Pythagoras!

2

SINGLE CHOICE

Pernyataan yang sesuai dengan Teorema Pythagoras adalah ...

$$c^2 = a^2 - b^2$$

☐

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

☐

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

☐

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

☐

3

CHECKBOXES

Manakah yang merupakan tripel Pythagoras? *

(3, 4, 5)

☐

(2, 3, 6)

☐

(5, 12, 13)

☐

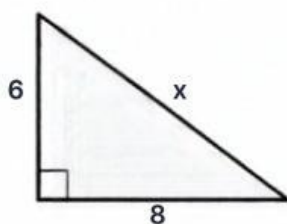
(6, 8, 11)

☐

4

SELECT

Pada segitiga siku-siku berikut, tentukan panjang sisi x.



6

☐

10

☐

12

☐

14

☐

16

☐

5

WORD SEARCH

Temukan 5 kata terkait Teorema Pythagoras pada kotak di bawah ini!

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



6

SPEAK

Sebutkan rumus Teorema Pythagoras dengan tepat!



7

LISTENING

Dengarkan soal berikut dan tuliskan jawabannya!





8

DRAG & DROP

Geser jawaban yang tepat ke kotak kosong!

Jika $a = 5$ dan $b = 12$, maka $c = \dots$



15

Jika $a = 7$ dan $c = 25$, maka $b = \dots$



7

Jika $b = 8$ dan $c = 17$, maka $a = \dots$



9



9

JOIN

Tarik garis antara soal dan jawaban yang benar!

Jika $a = 9$ dan $b = 12$, maka $c = \dots$



4

Jika $b = 6$ dan $c = 10$, maka $a = \dots$



15

Jika $a = 3$ dan $c = 5$, maka $b = \dots$



8