



LKPD

TEOREMA PYTHAGORAS

1

Perhatikan video pembelajaran berikut ini



2

Perhatikan materi presentasi berikut





LKPD

TEOREMA PYTHAGORAS

- 1 Jelaskan apa yang dimaksud dengan Teorema Pythagoras!

- 2 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 Manakah yang merupakan tripel Pythagoras?

(3, 4, 5)

☐

(2, 3, 6)

☐

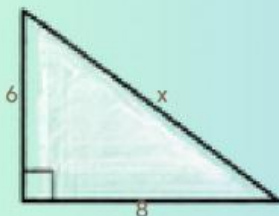
(5, 12, 13)

☐

(6, 8, 11)

☐

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



6

☐

10

☐

12

☐

14

☐

16

☐

- 5 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 Sebutkan rumus Teorema Pythagoras dengan tepat!



7 Dengarkan soal berikut dan tuliskan jawabannya!



8 Geser jawaban yang tepat ke kotak kosong!

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



15

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



13

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



24

9 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