



# 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)

☐

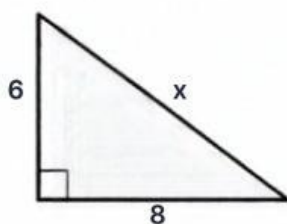
(6, 8, 11)

☐

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