Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)

# TEOREMA PYTHAGORAS

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Disusun oleh : Andriyanto, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

# LKPD PYTHAGORAS

**Perhatikan Video berikut ini!**

**MATERI (bacaan)**

**MATERI (Audio)**

LIVEWORKSHEETS

# LKPD PYTHAGORAS

## 1. TEKSFIELD

**Siapa penemu Teorema Pythagoras ?**

## 2. SINGLE CHOICE

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

## 3. CHECKSBOXES

Yang merupakan rumus dari teorema Pythagoras adalah . . . .

- [ ] $b^2 = a^2 + c^2$
- [ ] $L = ½ \times a \times t$
- [ ] $P \times L \times T$
- [ ] $z^2 = x^2 + y^2$

## 4. SELECT

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

- A Sudut A
- B Sudut B
- C sudut C
- D sudut D

## 5. WORD SEARCH

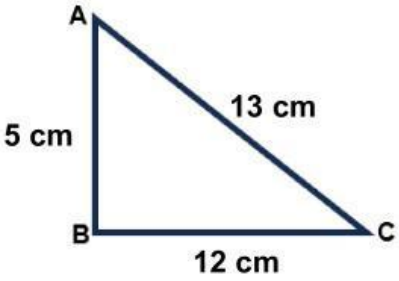
Temukan nama penemu Teorema Pythagoras dalam kotak di bawah ini!

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

LIVEWORKSHEETS

## 6. SPEAK

Sebutkan panjang sisi hipotenusa pada gambar segitiga di bawah ini!

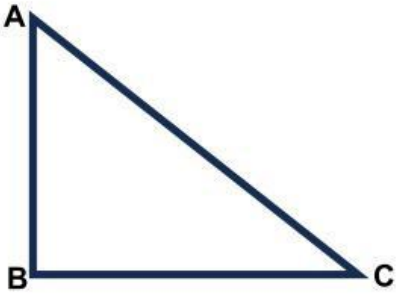


## 7. Listening

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya

## 8. JOIN

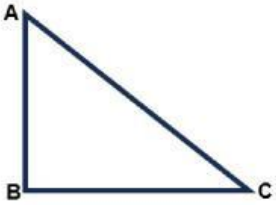
Berdasarkan gambar berikut pasangkanlah dengan pernyataan yang benar!




| | |
|---|---|
| $AC^2$ | ... = $AC^2 + BC^2$ |
| $AB^2$ | ... = $AB^2 - BC^2$ |
| $BC^2$ | ... = $AB^2 - AC^2$ |

## 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

LIVEWORKSHEETS