

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TEOREMA PYTHAGORAS

NAMA ;

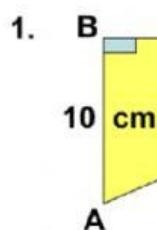
KELAS :

NO ABSEN :

GURU MAPEL :
TANTRI YUNIARSIH,S.Pd

PILIHAN GANDA

EVALUASI



Pada segitiga ABC diketahui panjang $AB = 10 \text{ cm}$ dan panjang $BC = 24 \text{ cm}$, maka panjang AC adalah

- a. 34 cm
- b. 26 cm
- c. 24 cm
- d. 14 cm

EVALUASI

2. Jika sisi-sisi siku-siku pada sebuah segitiga adalah 15 cm dan 20 cm, maka panjang sisi miringnya adalah

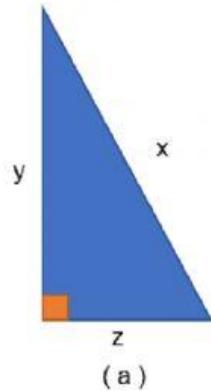
- a. 15 cm
- b. 20 cm
- c. 25 cm
- d. 35 cm

EVALUASI

3. Panjang sisi miring sebuah segitiga siku-siku adalah 15 cm. Jika panjang salah satu sisi siku-sikunya adalah 9 cm, maka panjang sisi siku-siku yang lain adalah
- a. 24 cm
 - b. 15 cm
 - c. 14 cm
 - d. 12 cm

ISIAN SINGKAT

1. Tulislah rumus Pythagoras dari segitiga siku – siku berikut



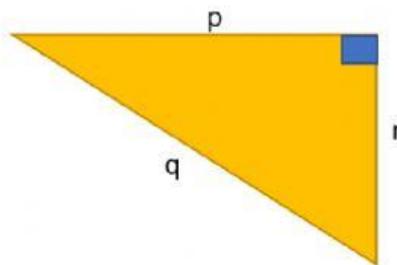
a. JAWAB :

.... = sisi miring karena didepan tanda siku-siku

$$\dots^2 = \dots^2 + \dots^2$$

$$\dots^2 = \dots^2 - \dots^2$$

$$\dots^2 = \dots^2 - \dots^2$$



(b)

b. JAWAB :

.... = sisi miring karena didepan tanda siku-siku

$$\dots^2 = \dots^2 + \dots^2$$

$$\dots^2 = \dots^2 - \dots^2$$

$$\dots^2 = \dots^2 - \dots^2$$

PETUNJUK

Jika sudah selesai kalian bisa klik FINISH dan Pilih VIA EMAIL agar nilai kalian dapat dicek oleh guru dengan email guru : tantriyuniarsih86@guru.smp.belajar.id

