

***LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)***

TEOREMA PYTHAGORAS

NAMA ;

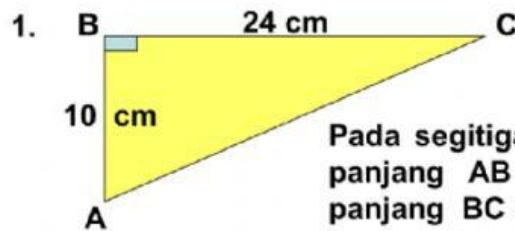
KELAS :

NO ABSEN :

**GURU MAPEL :
TANTRI YUNIARSIH,S.Pd**

PILIHAN GANDA

EVALUASI



Pada segitiga ABC diketahui panjang $AB = 10$ cm dan panjang $BC = 24$ 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

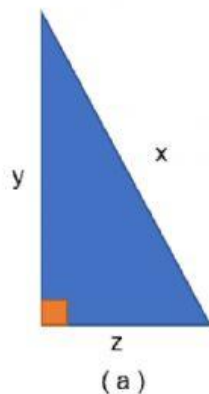
EVALUASI

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)

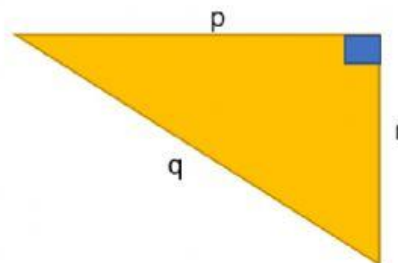
a. JAWAB :

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

$$...^2 = ...^2 + ...^2$$

$$...^2 = ...^2 - ...^2$$

$$...^2 = ...^2 - ...^2$$



(b)

b. JAWAB :

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

$$...^2 = ...^2 + ...^2$$

$$...^2 = ...^2 - ...^2$$

$$...^2 = ...^2 - ...^2$$

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**

