



TEOREMA PYTHAGORAS

1. Manakah yang termasuk tripel pythagoras

☐

8, 15, 17

☐

7, 24, 25

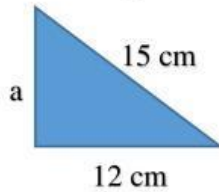
☐

15, 20, 25

☐

9, 12, 20

2. Perhatikan gambar berikut!



Untuk mencari nilai a pada gambar diatas, maka rumus pythagoras yang dapat kita gunakan adalah

☐

$$a^2 = 12^2 + 15^2$$

☐

$$a^2 = 12^2 - 15^2$$

☐

$$a^2 = 15^2 + 12^2$$

3. Doni akan membuat bingkai foto berbentuk persegi panjang. Lebar bingkai foto tersebut adalah 5 cm. Tentukan luas bingkai foto tersebut !

Diketahui

Ditanya

Model Matematika Soal



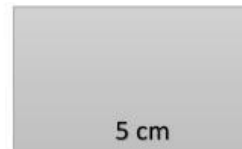
5 cm

☐


5 cm

☐

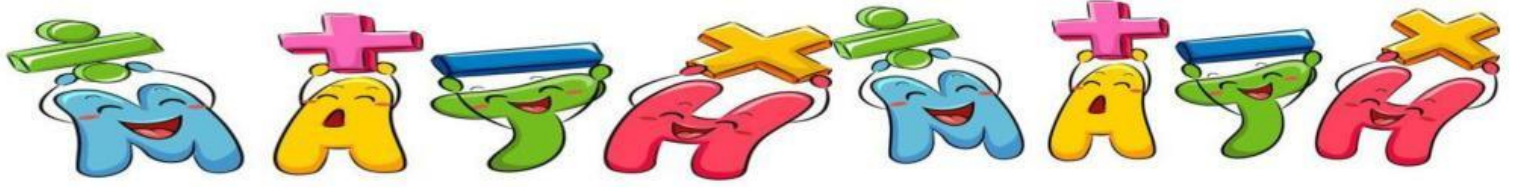

5 cm

☐


5 cm

☐

Rencana yang akan kamu gunakan untuk menjawab soal nomor 3



Rumus mana yang akan kamu gunakan untuk menjawab soal nomor 3

Luas persegi

$P \times l$

Luas persegi panjang

$s \times s$

Keliling persegi

$2 \times (P \times l)$

Jawab

Kesimpulan