

Nama: _____

LKPD**Lembar Kerja Peserta Didik**

Isilah kotak-kotak yang kosong berikut, untuk menentukan jenis segitiga yang dapat terbentuk dari tigaan-tigaan angka dibawah ini.

Kelas 8

Teorema Pythagoras (Kebalikan T.Pythagoras)

Kegiatan 2

1. 8cm, 12cm, dan 15 cm

$$a = \boxed{} \quad b = 12 \quad c = \boxed{}$$

$$c^2 \quad a^2 + b^2$$

2	2	2

Segi-3

4. 15cm, 12cm, dan 10 cm

$$a = 12 \quad b = \boxed{} \quad c = \boxed{}$$

$$c^2 \quad a^2 + b^2$$

2	2	2

Segi-3

2. 20cm, 15cm, dan 25 cm

$$a = 20 \quad b = \boxed{} \quad c = \boxed{}$$

$$c^2 \quad a^2 + b^2$$

2	2	2

Segi-3

5. 2cm, 2,1cm, dan 2,9 cm

$$a = 2 \quad b = \boxed{} \quad c = \boxed{}$$

$$c^2 \quad a^2 + b^2$$

2	2	2

Segi-3

3. 7cm, 9cm, dan 8 cm

$$a = \boxed{} \quad b = 7 \quad c = \boxed{}$$

$$c^2 \quad a^2 + b^2$$

2	2	2

Segi-3

6. 12cm, 15cm, dan 20 cm

$$a = \boxed{} \quad b = 15 \quad c = \boxed{}$$

$$c^2 \quad a^2 + b^2$$

2	2	2

Segi-3