

Nama: _____

LKPD

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

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas 8

Teorema Pythagoras (Kebalikan T.Pythagoras)

Kegiatan 2

1. 8cm, 12cm, dan 15 cm

$a =$		$b = 12$	$c =$	
c^2		a^2	$+$	b^2
			$+$	
			$+$	
			$+$	

Segi-3

4. 15cm, 12cm, dan 10 cm

$a = 12$	$b =$		$c =$	
c^2		a^2	$+$	b^2
			$+$	
			$+$	
			$+$	

Segi-3

2. 20cm, 15cm, dan 25 cm

$a = 20$	$b =$		$c =$	
c^2		a^2	$+$	b^2
			$+$	
			$+$	
			$+$	

Segi-3

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

$a = 2$	$b =$		$c =$	
c^2		a^2	$+$	b^2
			$+$	
			$+$	
			$+$	

Segi-3

3. 7cm, 9cm, dan 8 cm

$a =$		$b = 7$	$c =$	
c^2		a^2	$+$	b^2
			$+$	
			$+$	
			$+$	

Segi-3

6. 12cm, 15cm, dan 20 cm

$a =$		$b = 15$	$c =$	
c^2		a^2	$+$	b^2
			$+$	
			$+$	
			$+$	

Segi-3