

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
KELAS VIII**



TEOREMA PYTHAGORAS

Nama:

.....

Kelas:

.....

**PASANGKAN OPSI DI BAWAH INI DENGAN
TEPAT !!**

$$a^2 + b^2 > c^2$$

**SEGITIGA
LANGIP**

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

**SEGITIGA
TUMPUL**

$$a^2 + b^2 < c^2$$

**SEGITIGA
SIKU-SIKU**

**TARIK KOLOM PADA TABEL BAWAH
UNTUK MENGISI JAWABAN DI TABEL
ATAS !!**

KELIPATAN 3, 4, 5	KELIPATAN 5, 12, 13	KELIPATAN 8, 15, 17

6, 8, 10	10, 24, 26	9, 12, 15
15, 36, 39	24, 45, 51	32, 60, 68
20, 48, 52	12, 16, 20	16, 30, 34



PILIH OPSI YANG TEPAT !!!

**BERIKAN TANDA ✓ PADA SALAH SATU KOLOM (BENAR/SALAH),
SESUAI DENGAN PERNYATAAN YANG TEPAT !!**

NO.	PERTANYAAN	BENAR	SALAH
1.	Hipotenusa adalah sisi terpanjang pada segitiga siku-siku		
2.	$a^2 + b^2 > c^2$ merupakan segitiga siku-siku		
3.	$a^2 + b^2 < c^2$ merupakan segitiga tumpul		

SOAL URAIAN

Kerjakan soal di bawah ini dengan tepat !!!

Sebuah kapal berlayar ke arah utara sejauh 80 km, kemudian berbelok ke arah timur sejauh 60 km. Berapakah jarak terpendek kapal tersebut dari titik awal?

Penyelesaian: