

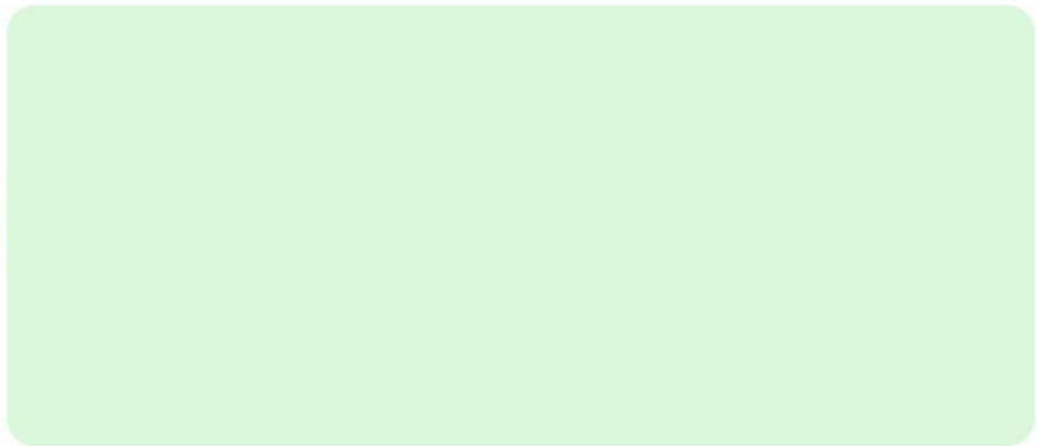
Nama:

Kelas:

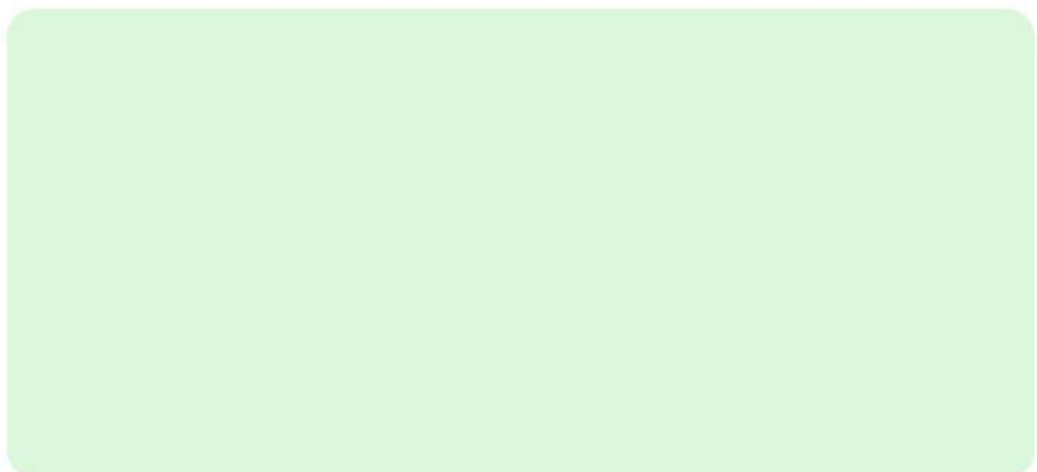
LKPD TEOREMA PYTHAGORAS



Perhatikan Video Berikut!



Perhatikan Materi Presentasi Berikut!



LKPD

TEOREMA PYTHAGORAS

1 Sisi terpanjang siku-siku disebut...

2 Rumus Pythagoras yang benar adalah...

A. $a^2 - b^2 = c^2$

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

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

3 Manakah kelompok tripel pythagoras? (pilih semua yang benar)

☐ 3,4,6

☐ 6,8,10

☐ 5,12,13

☐ 7,24,25

4 Diketahui $a = 8$ $b = 6$. panjang c adalah...

☐ 10

☐ 12

☐ 14

5 Temukan kata!

R	G	J	R	S	I	K	U
F	Q	J	B	U	Q	M	C
T	R	D	X	P	M	L	E
Z	T	K	B	S	L	U	O
T	R	I	P	L	E	P	S

Temukan 3 istilah terkait Pythagoras pada kotak di samping

SIKU

RUMUS

TRIPLE

LKPD

TEOREMA PYTHAGORAS

6 Sebutkan rumus pythagoras untuk mencari a!



7 Dengarkan suara berikut dan tuliskan hasilnya!



7, 24, 25

8 Tarik pasangan bilangan ke kotak yang tepat.

8, 15, ...

25

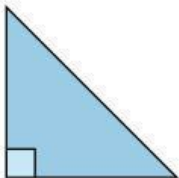
19

7, 24, ...

28

17

9 Hubungkan gambar segitiga dengan jenisnya!



Segitiga Tumpul



Segitiga Siku-siku



Segitiga Lancip