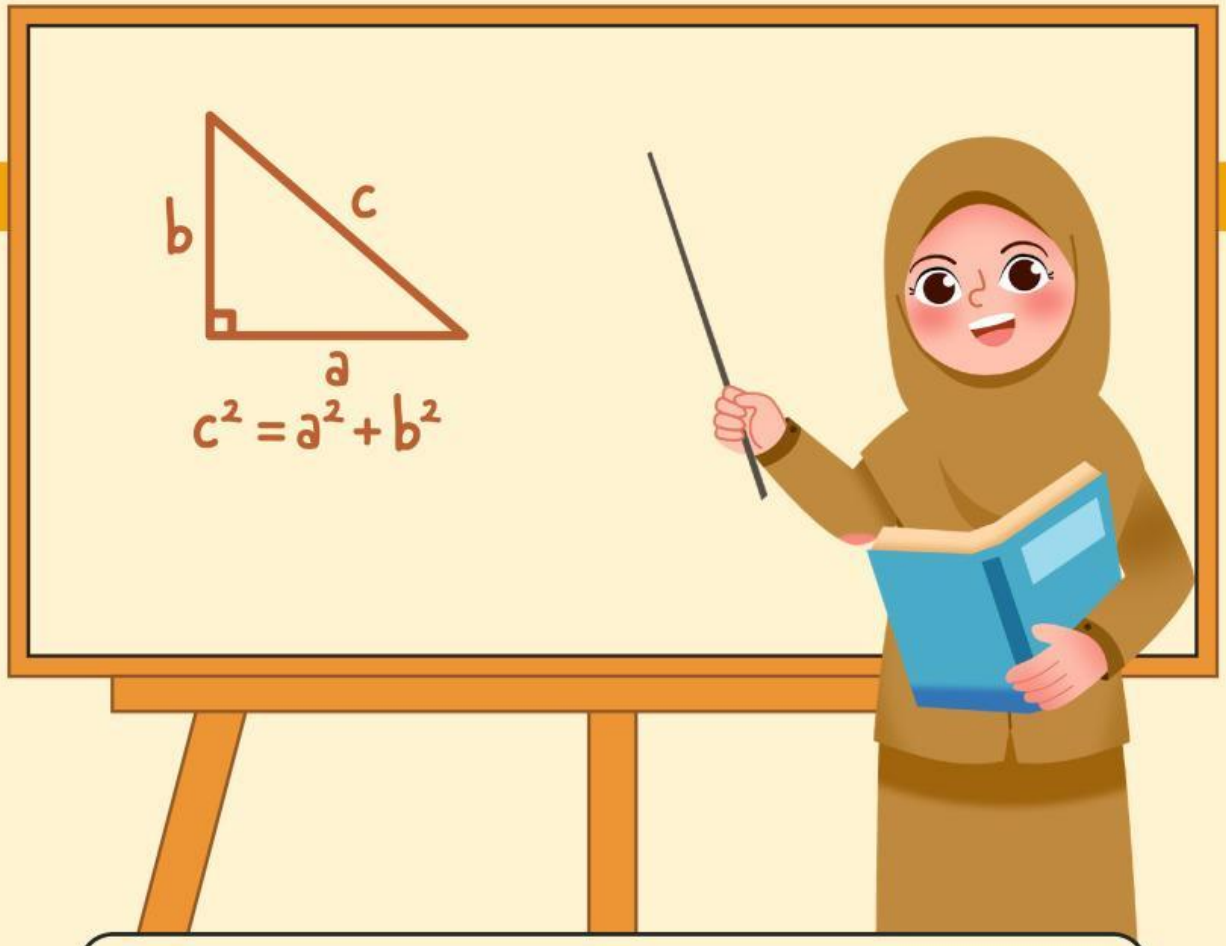
LKPD MATEMATIKA
TEOREMA PYTHAGORAS



Nama : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

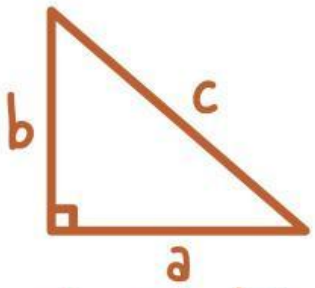
LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan konsep Teorema Pythagoras.
2. Siswa dapat menentukan panjang sisi pada segitiga siku-siku.
3. Siswa dapat menyelesaikan masalah sehari-hari menggunakan Teorema Pythagoras.

RANGKUMAN TEORI

Pada segitiga siku-siku, kuadrat sisi miring (c) sama dengan jumlah kuadrat dua sisi lainnya (a dan b).



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

LIVEWORKSHEETS

TEMUKAN POLANYA

Gambar tiga segitiga siku-siku dengan panjang sisi berbeda, lalu hitung nilai c menggunakan rumus Pythagoras.

No	a	b	c
1	3	4	...
2	5	12	...
3	7	24	...

SOAL KONTEKSTUAL

Seorang siswa meletakkan tangga 5 m ke dinding. Jika jarak kaki tangga ke dinding adalah 3 m, berapa tinggi dinding yang dicapai tangga?

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS