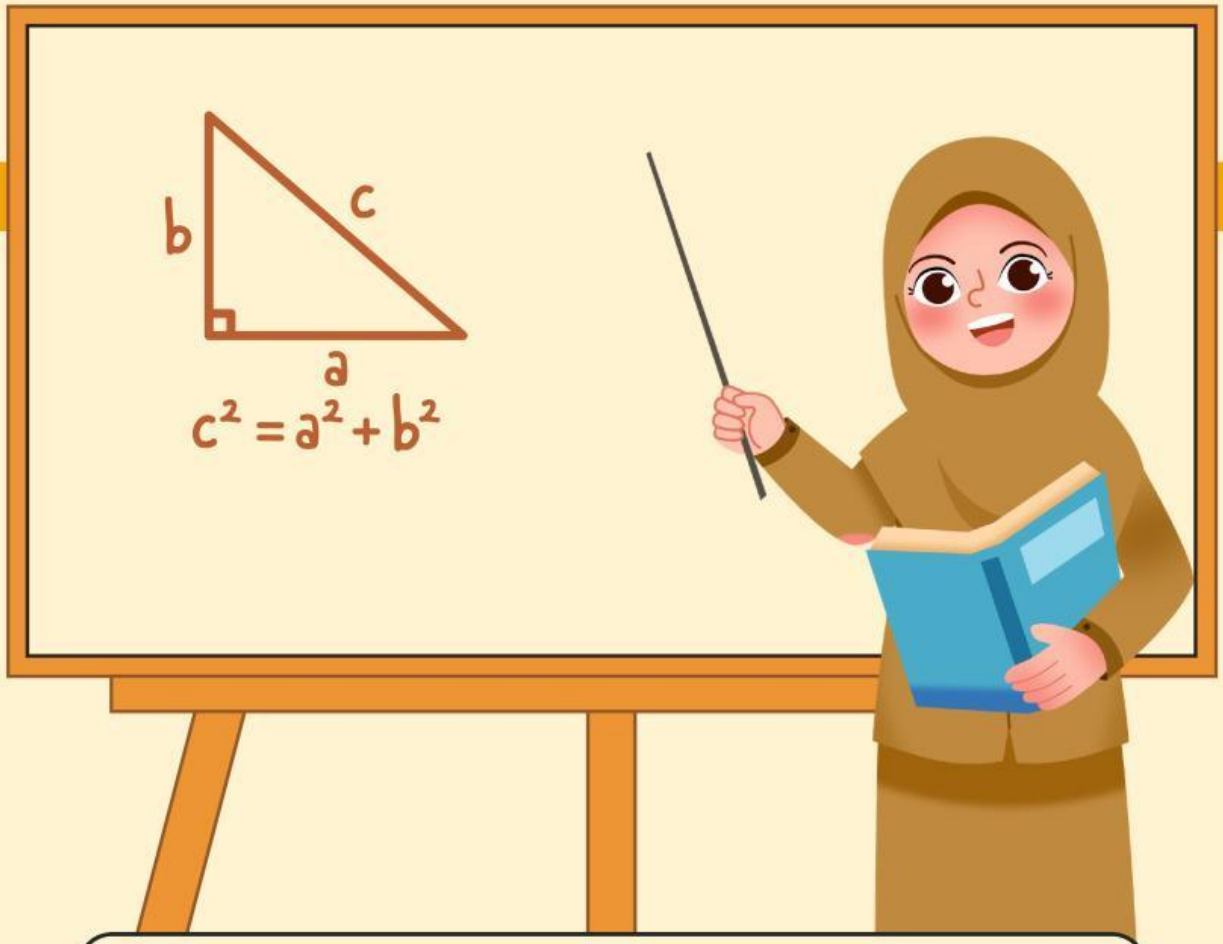
LKS MATEMATIKA
TEOREMA PYTHAGORAS



Kelompok : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menghitung hipotenusa dan sisi segitiga siku-siku lainnya menggunakan Teorema Pythagoras.

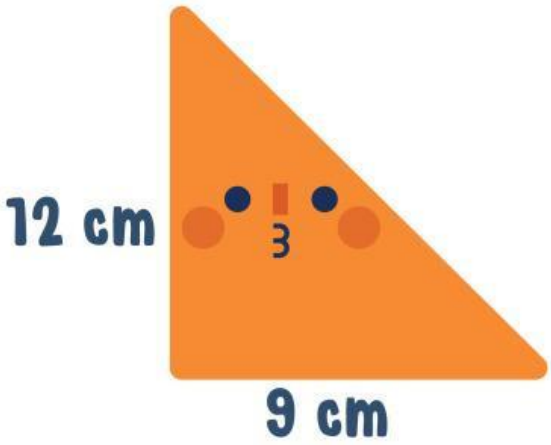
PETUNJUK PENGUNAAN

1. Bacalah setiap petunjuk dan pertanyaan pada LKS dengan teliti.
2. Amati informasi atau tabel yang diberikan untuk membantu memahami konsep yang dipelajari.
3. Diskusikan dan kerjakan setiap kegiatan bersama anggota kelompok.
4. Tuliskan hasil jawaban dan kesimpulan pada tempat yang telah disediakan.

LIVEWORKSHEETS

MENGAMATI

Perhatikan gambar segitiga siku-siku berikut Sebuah segitiga memiliki panjang sisi 9 cm dan 12 cm yang membentuk sudut siku-siku.



Diskusikan pertanyaan berikut.

1. Bagaimana cara menentukan panjang sisi miring segitiga tersebut.
2. Rumus apa yang dapat digunakan untuk menentukan panjang sisi segitiga siku-siku?

Tuliskan pertanyaan lain yang muncul.

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MENCOBA SOAL 1

Sebuah segitiga siku-siku memiliki panjang sisi 9 cm dan 12 cm.
Hitunglah panjang sisi miringnya.

.....

.....

.....

.....

MENCOBA SOAL 2

Sebuah segitiga siku-siku memiliki sisi miring 13 cm dan salah satu sisi lainnya 5 cm.
Hitunglah panjang sisi yang belum diketahui.

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MENJELASKAN

Jelaskan langkah-langkah yang kamu gunakan dalam menyelesaikan soal di atas.

.....

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan tentang cara menghitung panjang sisi pada segitiga siku-siku menggunakan Teorema Pythagoras.

LIVEWORKSHEETS