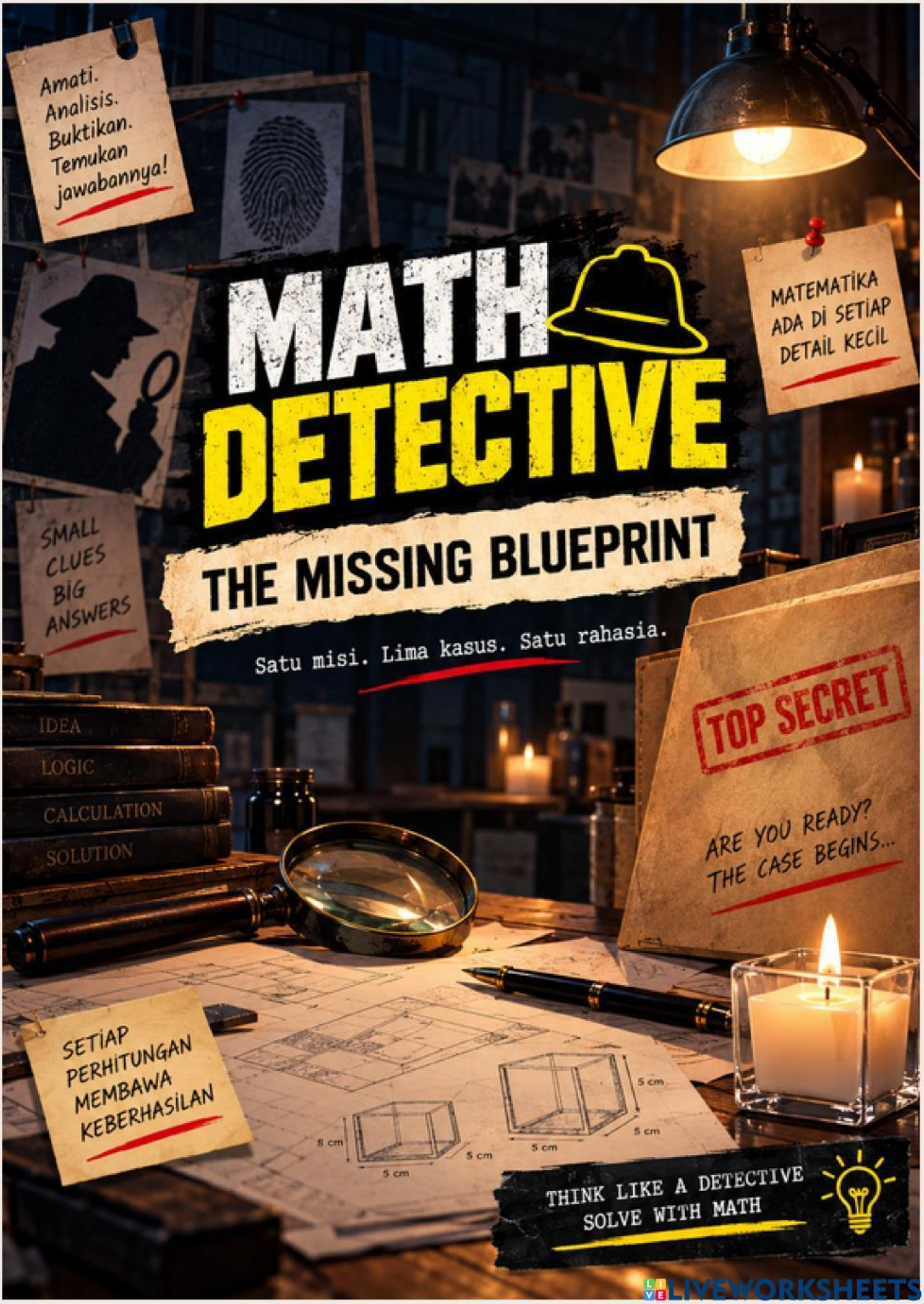


LIVEWORKSHEETS

MATH DETECTIVE

THE MISSING BLUEPRINT

PETUNJUK MISI

Amati.
Diskusikan.
Pecahkan!
Bersama kita temukan jawabannya!

1. Berkumpul sesuai dengan **kelompok volume.**
2. Setiap kelompok menyelesaikan misi yang dapat ditemukan dalam **barcode.**
3. Setiap murid dalam kelompok **menuliskan** misi soal yang ditemukan.
4. **Diskusi** untuk memecahkan jawaban dari Case yang ditemukan, dan tuliskan caranya dalam setiap buku masing-masing.
5. Setiap Case yang sudah diselesaikan, setiap anggota wajib untuk **memahami penyelesaiannya.**
6. Tuliskan jawaban kalian dalam **kotak yang sudah disediakan.**
7. Kalian bisa beralih ke **Case berikutnya,** jika sudah menginput jawaban kalian.

TOP SECRET

TEAMWORK LEADS TO SOLUTIONS

Jadi Detektif Matematika yang Hebat!

GOOD LUCK, MATH DETECTIVE!

LIVEWORKSHEETS

MATH DETECTIVE

THE MISSING BLUEPRINT

"Setiap petunjuk membawa kita lebih dekat pada kebenaran."

IDENTITAS DETEKTIF

Satu Tim Satu Tujuan!

1 **Nama Tim Detektif :**

2 **Nama Anggota Detektif :**

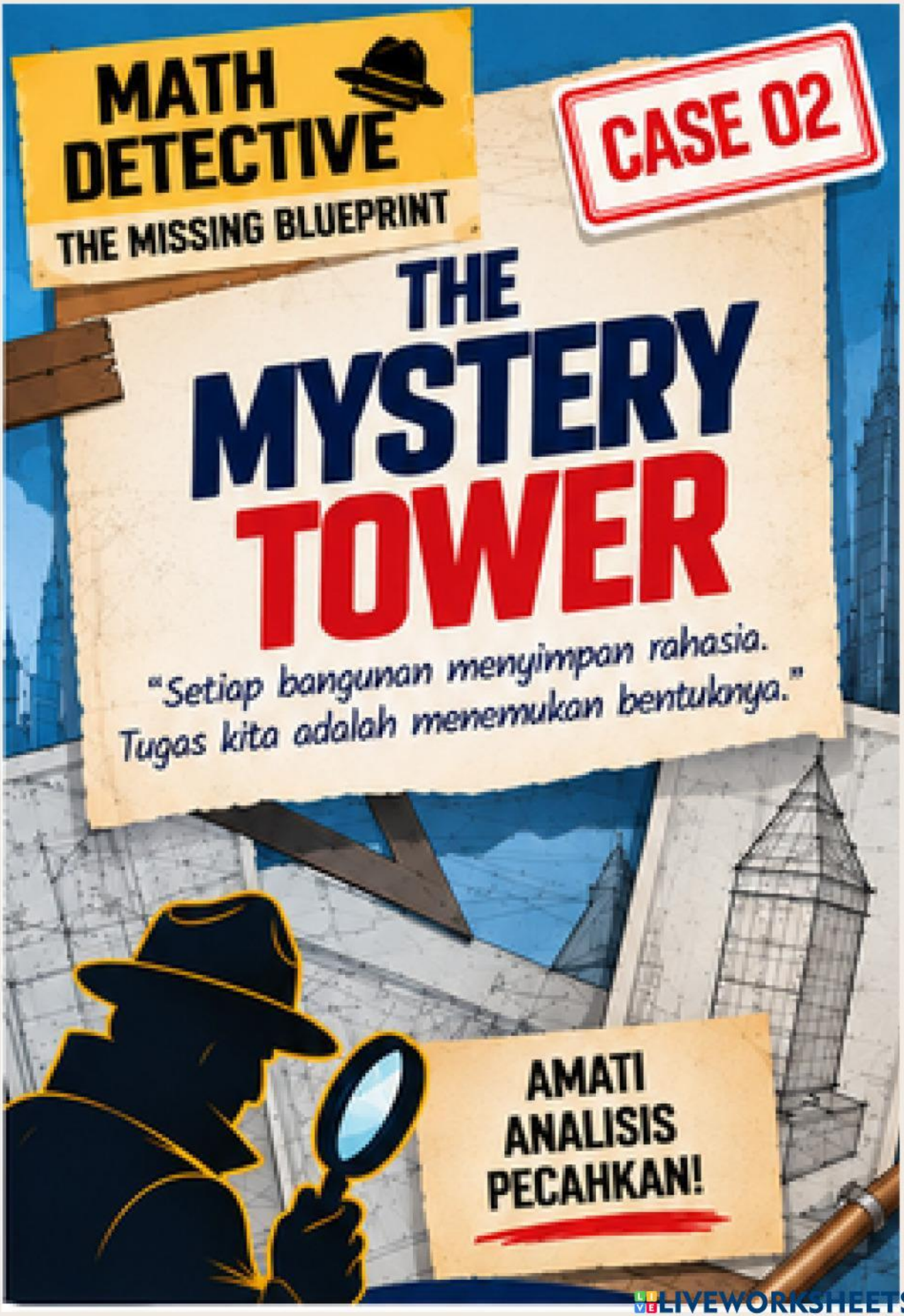
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

3 **Divisi (Kelas) :**

GOOD LUCK, MATH DETECTIVE!

"Amati. Analisis. Pecahkan!"

LIVEWORKSHEETS

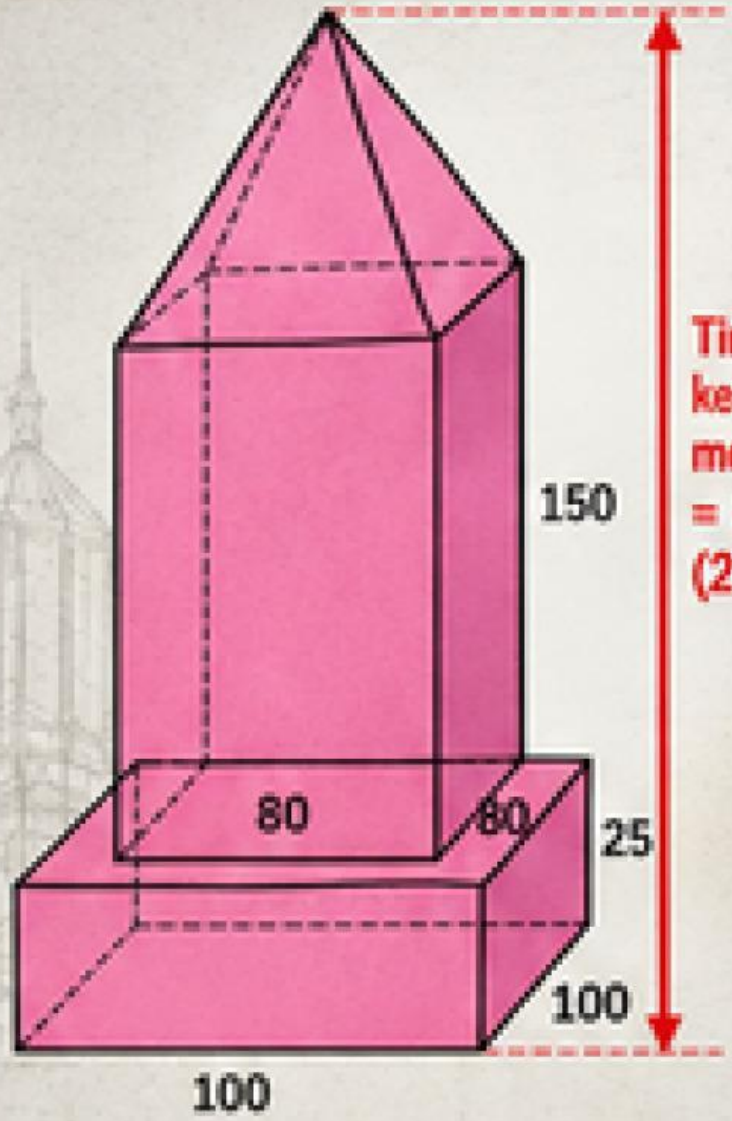


LIVEWORKSHEETS

FROM: ARCHITECT TEAM

Kami menemukan sebuah menara pada blueprint. Namun, rancangan menara terdiri dari beberapa bangun yang saling bertumpuk.
Tim arsitek kehilangan perhitungan volumenya.

Bisakah kalian menemukan bentuk tersembunyi di dalam menara?



Tinggi keseluruhan menara = 2,5 m (250 cm)

Perhatikan gambar berikut (ukuran dalam cm)!

DETAIL KECIL BISA MENJADI PETUNJUK BESAR.

LIVEWORKSHEETS

JANGAN HITUNG DULU!

Kalau kalian adalah arsitek, apa yang kalian lihat?

1. Bangun ruang apa saja yang menyusun menara tersebut?
2. Bagaimana susunan setiap bagiannya?
3. Tuliskan ukuran yang kalian ketahui dari gambar.
4. Buat sketsa model menara dan beri label pada setiap bagiannya.

"Pahami terlebih dahulu bentuknya, maka langkah berikutnya akan lebih mudah."

LIVEWORKSHEETS

YOUR MISSION

SELESAIKAN DUA TANTANGAN BERIKUT!

MISSION A

Cari tinggi limas pada bagian atas menara.

Jawaban:

_____ cm

MISSION B

Tentukan volume seluruh menara.

Jawaban:

_____ cm^3

Gunakan strategi terbaikmu, tunjukkan langkah-langkah penyelesaian, dan pastikan jawabanmu masuk akal!

GOOD LUCK, MATH DETECTIVE!

LIVEWORKSHEETS