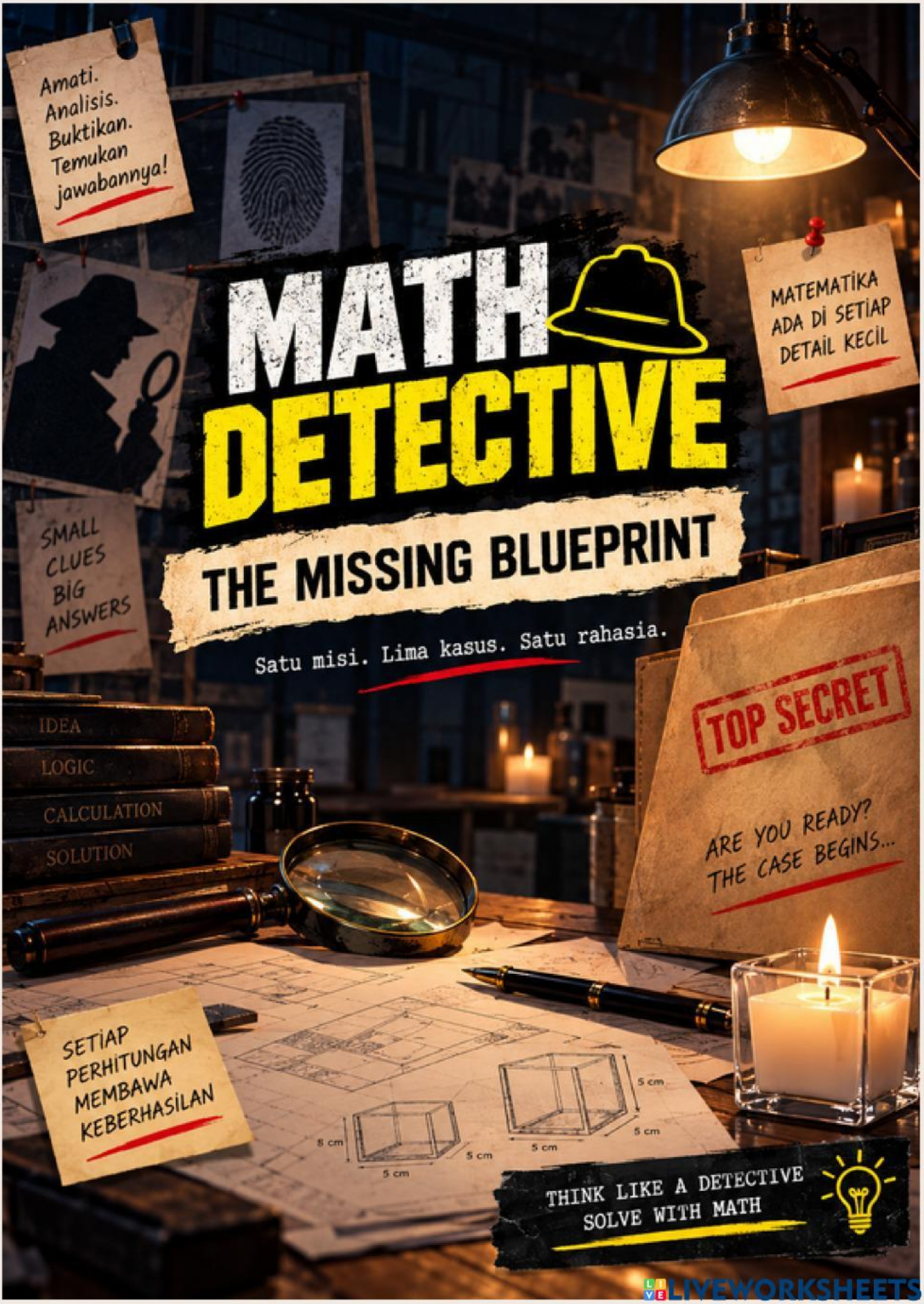


LIVEWORKSHEETS

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 :**

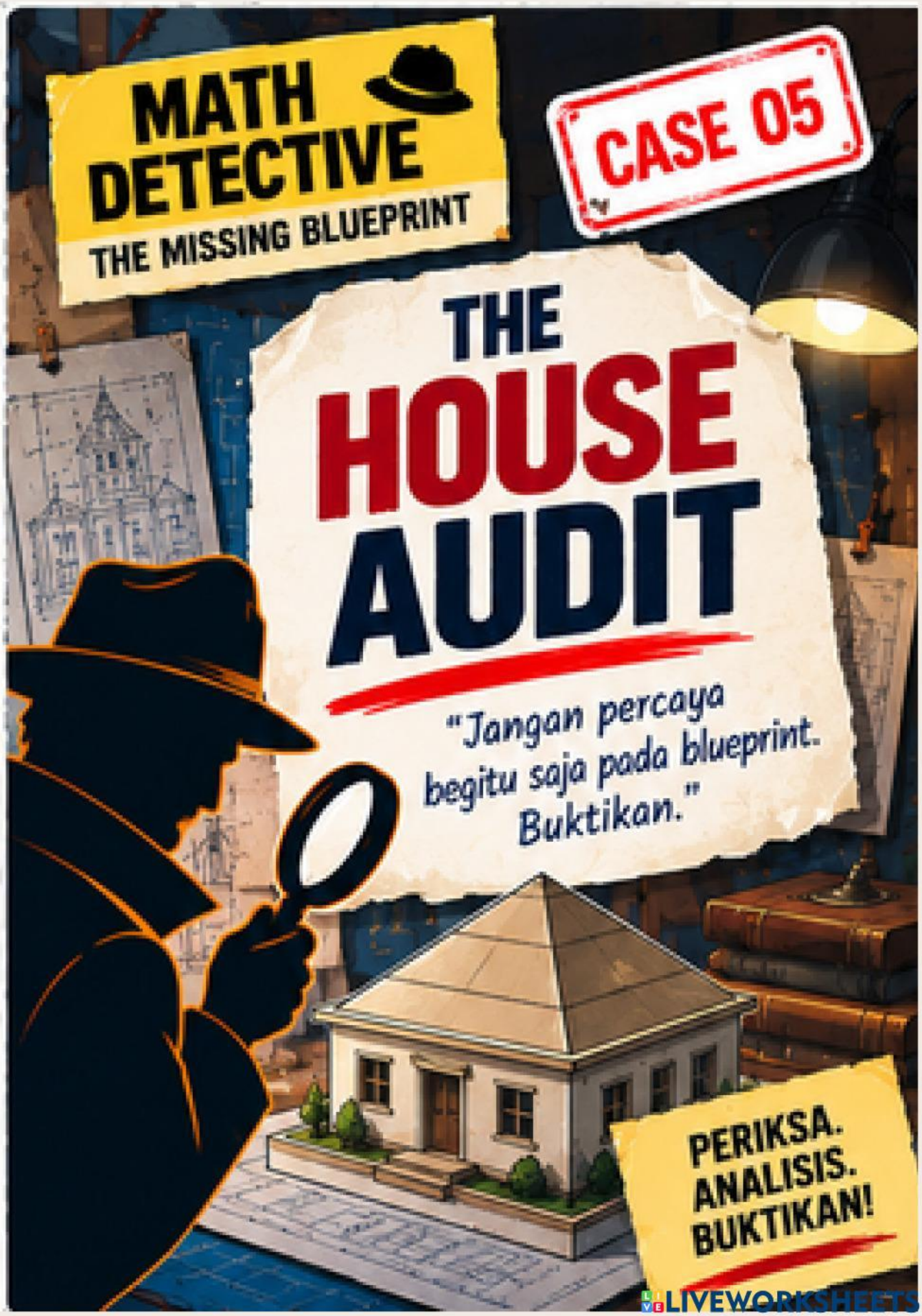
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

3 **Divisi (Kelas) :**

GOOD LUCK, MATH DETECTIVE!

"Amati. Analisis. Pecahkan!"

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

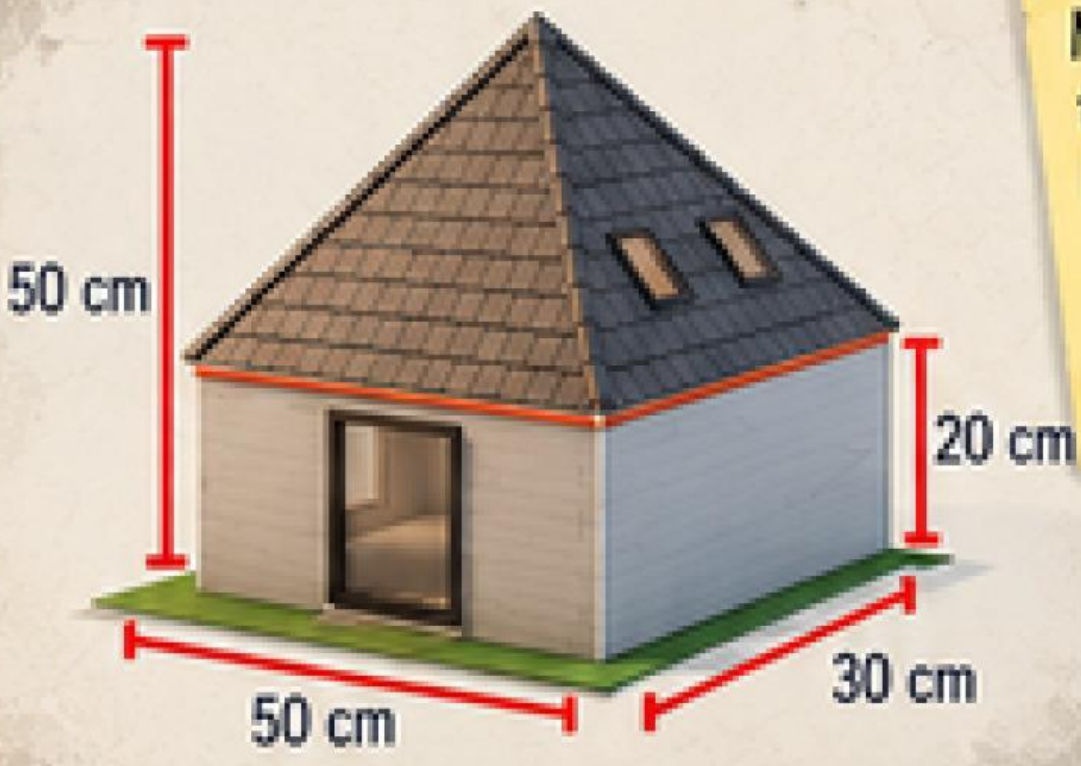
FROM: QUALITY CONTROL

Kami menemukan sebuah maket rumah. Tim perancang telah meninggalkan tiga pernyataan tentang volumenya. Namun kami tidak tahu apakah semua pernyataan tersebut benar.

"Jangan percaya begitu saja pada blueprint. Buktikan."

QUALITY CHECK

INFORMASI MAKET RUMAH



Maket rumah tersebut berbentuk gabungan balok dan limas segiempat.

LIVEWORKSHEETS

TIGA PERNYATAAN DARI TIM PERANCANG

01 STATEMENT 01

Volume bagian limas adalah 22.500 cm^3.

02 STATEMENT 02

Selisih volume bagian balok dan limas adalah 15.000 cm^3.

03 STATEMENT 03

Volume seluruh maket rumah adalah 37.500 cm^3.

BENAR?
SALAH?
BUKTIKAN DENGAN PERHITUNGAN!

MATH AUDITOR

FACTS
NOT ASSUMPTIONS

LIVEWORKSHEETS

YOUR MISSION

Periksa setiap pernyataan.
Tentukan apakah pernyataan tersebut BENAR atau SALAH.
Tuliskan BUKTI MATEMATIS KAMI untuk setiap pernyataan.

STATEMENT 01

☐ Benar ☐ Salah

BUKTI MATEMATIS KAMI ...

STATEMENT 02

☐ Benar ☐ Salah

BUKTI MATEMATIS KAMI ...

STATEMENT 03

☐ Benar ☐ Salah

BUKTI MATEMATIS KAMI ...

Setiap perhitungan adalah jejak menuju kebenaran.

GOOD WORK, MATH AUDITOR!

LIVEWORKSHEETS

AMATI.
ANALISIS.
REFLEKSI.
TUMBUH
LEBIH BAIK!

REFLEKSI
PENGALAMAN BELAJAR

MATH DETECTIVE

"Setiap pengalaman adalah petunjuk untuk menjadi versi terbaik dirimu."

BELAJAR
BUKAN HANYA
TENTANG HASIL,
TETAPI JUGA
TENTANG
PROSES.

1 **Apa yang kamu rasakan ketika menyelesaikan mis ini?**

Tuliskan perasaanmu, misalnya: senang, tertantang, penasaran, bangga, atau perasaan lainnya.

IDEA
PROSES
SOLUSI
HASIL

2 **Apa saja hambatan yang kamu alami selama menyelesaikan mis ini?**

Tuliskan kesulitan atau tantangan yang kamu hadapi, misalnya: memahami soal, melakukan perhitungan, mengelola waktu, atau hal lainnya.

"Setiap masalah punya solusi, setiap langkah kecil membawa kemajuan."

PENGALAMAN
HARI INI
ADALAH
BEKAL UNTUK
LANGKAH
ESOK HARI.

3 **Apa solusi yang kamu lakukan untuk mengatasi hambatan tersebut?**

Tuliskan langkah-langkah atau cara yang kamu lakukan untuk menyelesaikan kesulitan yang kamu hadapi.

MATH
DETECTIVE

TERUS BELAJAR, TERUS BERKEMBANG!

LIVEWORKSHEETS