

Amati.
Analisis.
Buktikan.
Temukan
jawabannya!

MATH DETECTIVE

THE MISSING BLUEPRINT

Satu misi. Lima kasus. Satu rahasia.

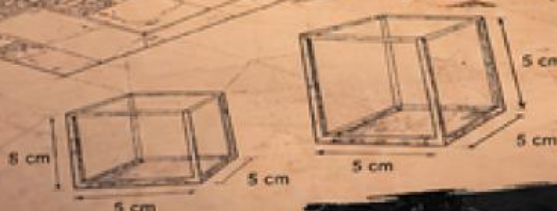
SMALL
CLUES
BIG
ANSWERS

MATEMATIKA
ADA DI SETIAP
DETAIL KECIL

TOP SECRET

ARE YOU READY?
THE CASE BEGINS...

SETIAP
PERHITUNGAN
MEMBAWA
KEBERHASILAN



THINK LIKE A DETECTIVE
SOLVE WITH MATH



**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!

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!"

**MATH
DETECTIVE**

THE MISSING BLUEPRINT

CASE 01

THE MYSTERY POOL

*"Setiap bangunan menyimpan cerita,
dan setiap angka menyimpan makna."*

**Amati. Pahami.
Bongkar. Pecahkan!**

**REAL PROBLEMS
REAL MATHEMATICS**



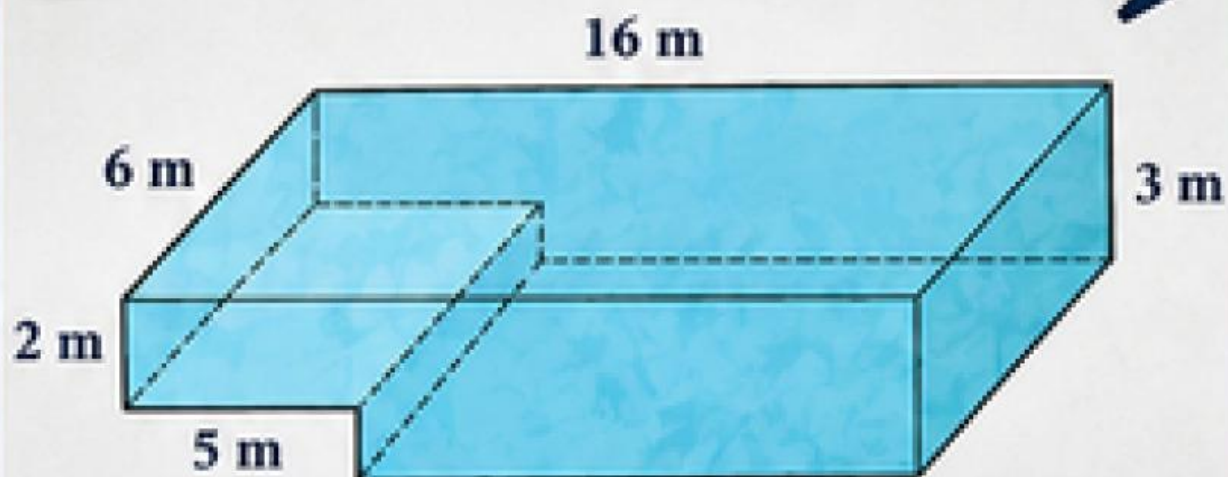
PESAN DARI PROJECT SITE TEAM

Kami menemukan sebuah kolam yang akan menjadi bagian dari proyek. Namun, rancangan kedalamannya tidak sama.

Tim sebelumnya hanya meninggalkan ukuran-ukuran kolam.

Kami perlu tahu berapa banyak air yang dibutuhkan untuk memenuhi kolam tersebut.

**DETEKTIF,
PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT!**



Gambar 9.26 Permukaan kolam renang



YOUR MISSION

- 1 Amati gambar dan baca informasi dengan teliti.
- 2 Tentukan bangun ruang apa saja yang membentuk kolam.
- 3 Susun strategi untuk menghitung banyak air yang dibutuhkan.
- 4 Hitung volume masing-masing bagian.
- 5 Tentukan volume total dan ubah ke dalam liter.



BONGKAR TEMPAT KEJADIAN!

Apakah kolam ini benar-benar hanya satu bangun?



TULISKAN HASIL PENYELIDIKANMU



1. Bangun ruang yang menyusun kolam:

2. Strategi/perhitungan: (tuliskan di sini)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Banyak air yang dibutuhkan: _____ liter

Satu jawaban
bisa menghidupkan
sebuah proyek.