SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Matematik Negeri Sembilan

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 3 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

1449/2
Matematik
Kertas 2
Julai / Ogos
2026
2½ jam

NAMA : _____ KELAS : _____

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SEMBILAN

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN LIMA
SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 2026

MATEMATIK

Kertas 2

Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis **nama** dan **kelas** anda pada ruang yang disediakan.
2. Kertas peperiksaan ini mengandungi **tiga** bahagian: **Bahagian A, Bahagian B** dan **Bahagian C**.
3. Jawapan hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan.
4. Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.
5. Jawapan boleh ditulis dalam Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris.
6. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.
7. Kerja mengira anda mesti ditunjukkan selengkapnya.

Pemeriksa			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	4	
	2	4	
	3	3	
	4	5	
	5	3	
	6	5	
	7	4	
	8	4	
	9	4	
	10	4	
B	11	8	
	12	9	
	13	8	
	14	9	
	15	11	
C	16	15	
	17	15	
Jumlah			

Kertas soalan ini mengandungi **31** halaman bercetak dan **1** halaman tidak bercetak

Bahagian A
[40 *markah*]
Jawab **semua** soalan.

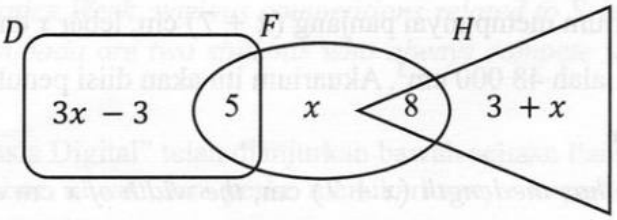
1 Sebuah akuarium mempunyai panjang $(x + 7)$ cm, lebar x cm dan tinggi 60 cm. Jumlah isipadu akuarium itu ialah 48 000 cm^3. Akuarium itu akan diisi penuh dengan air.
Hitung nilai x. [4 *markah*]

An aquarium has the length $(x + 7)$ cm, *the width of* x cm *and the height of* 60 cm. *The total volume of the aquarium is* 48 000 cm^3. *The aquarium will be filled fully with water.*
Calculate the value of x. [4 *marks*]

Jawapan /*Answer* :

2 Rajah 1 menunjukkan set semesta, $\xi = D \cup F \cup H$.

Diagram 1 *shows a universal set* $\xi = D \cup F \cup H$.



Rajah 1

Diagram 1

Diberi $n(D \cup F) = n(F \cup H)$.

Given $n(D \cup F) = n(F \cup H)$.

Hitung

Calculate

(*a*) nilai x,

the value of x,

(*b*) $n(F)$.

[4 *markah*]
[4 *marks*]

Jawapan / *Answer* :

(*a*)

(*b*)

4 Jumlah komisen, RMP, hasil jualan modul SPM oleh seorang penjual buku berubah secara langsung dengan harga modul SPM yang dijual, RMQ dan kuasa dua bilangan modul SPM yang dijual, R. Halimah memperolehi komisen sebanyak RM5 dengan menjual 10 buah modul SPM yang berharga RM15 setiap satu. Berapakah bilangan minimum modul SPM yang perlu dijual jika beliau ingin mendapat komisen melebihi RM100.

[5 *markah*]

The total commission, RMP, *of a bookseller's SPM module sales varies directly with the price of the* SPM *module sold,* RMQ *and the square of the number of SPM modules sold,* R. *Halimah earned a commission of* RM5 *by selling* 10 SPM *modules priced at* RM15 *each. What is the minimum number of* SPM *modules she needs to sell if she wants to earn a commission of more than* RM100.

[5 *marks*]

Jawapan /*Answer* :

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 3 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar