SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Matematik Selangor

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

SET 1

NO. KAD PENGENALAN : | | | | | | | - | | | - | | | |

ANGKA GILIRAN : | | | | | | | | | |

NAMA : ..... TINGKATAN : .....

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SELANGOR

PENILAIAN INTERVENSI TERBILANG AKADEMIK SELANGOR (PINTAS) 2026
MATEMATIK TINGKATAN 5

Kertas 2 **1449/2**

2 jam 30 minit

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis* **nombor kad pengenalan, angka giliran, nama** *dan* **tingkatan** *anda pada ruangan 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 ini.*
4. *Kertas peperiksaan 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.*

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

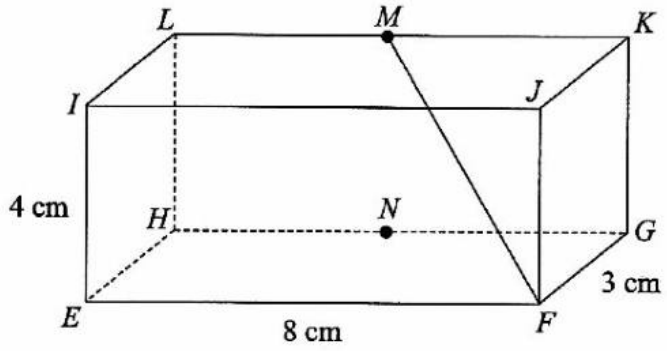
Kertas peperiksaan ini mengandungi **39** halaman bercetak dan **1** halaman tidak bercetak.

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor

[Lihat halaman sebelah
SULIT

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

1 Rajah 1 menunjukkan sebuah kuboid dengan tapak mengufuk *EFGH*. Diberi bahawa titik *M* dan *N* masing-masing adalah titik tengah bagi *KL* dan *GH*.
Diagram 1 *shows a cuboid with horizontal base EFGH. Given that points M and N are the midpoints of KL and GH respectively.*



Rajah 1
Diagram 1

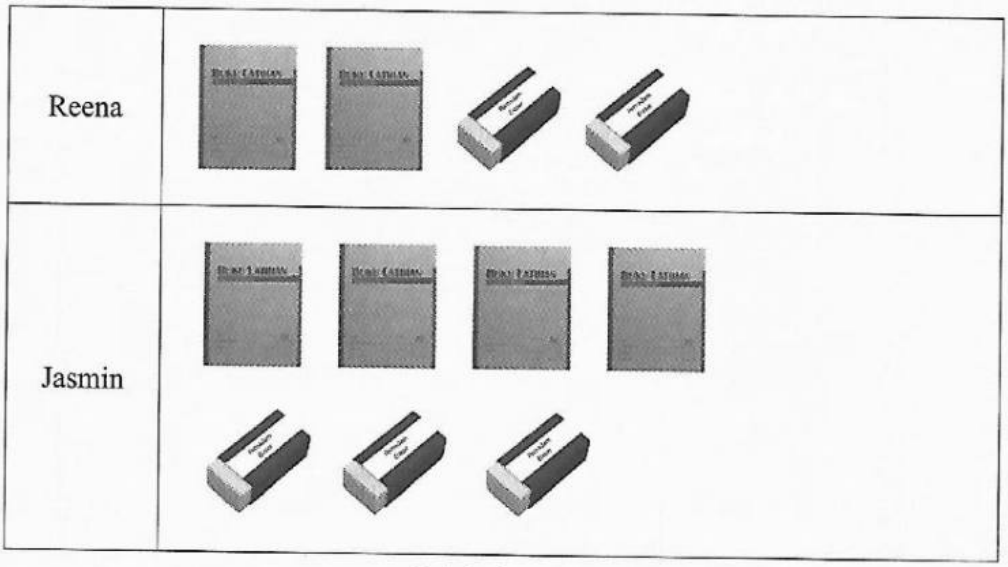
(*a*) Namakan sudut antara garis *MF* dengan satah *EFGH*. [1 *markah*]
Name the angle between line MF and the plane EFGH. [1 *mark*]

Jawapan / *Answer* :
(*a*)

(*b*) Hitung sudut antara garis *MF* dengan satah *EFGH*. [2 *markah*]
Calculate the angle between the line MF and the plane EFGH. [2 *marks*]

Jawapan / *Answer* :
(*b*)

5 Rajah 4 menunjukkan bilangan buku latihan dan pemadam yang dibeli oleh Reena dan Jasmin.
Diagram 4 shows the number of exercise books and erasers bought by Reena and Jasmin.



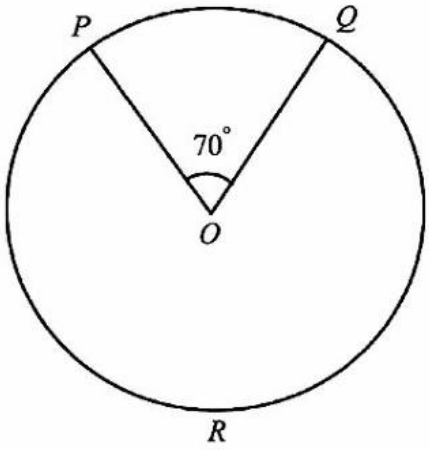
Rajah 4
Diagram 4

Diberi bahawa Reena membayar RM7 dan Jasmin membayar RM5 lebih daripada Reena.
Menggunakan kaedah matriks, hitung harga, dalam RM, sebuah buku latihan dan sebiji pemadam.
[5 *markah*]

Given that Reena pays RM7 *and Jasmin pays* RM5 *more than Reena.*
Using matrix method, calculate the price, in RM, *of an exercise book and a piece of eraser.*
[5 *marks*]

Jawapan / *Answer* :

9 (*a*) Rajah 7 ialah sebuah bulatan yang berpusat di *O*. *OPQ* ialah sektor minor.
Diagram 7 shows a circle with a centre O. OPQ is a minor sector.



Rajah 7
Diagram 7

Dengan menggunakan $\pi = \frac{22}{7}$, cari panjang *OP*, dalam cm, jika luas sektor major ialah 128 cm^2. [2 *markah*]

By using $\pi = \frac{22}{7}$, *find the length of OP, in cm, if the area of the major sector is* 128 cm^2. [2 *marks*]

Jawapan / *Answer* :
(*a*)

 © 2026 Hak Cipta MPSM Selangor [Lihat halaman sebelah
SULIT

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