SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Matematik Pahang

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
2 JAM 30 MINIT
JULAI 2026

NAMA :.....

KELAS :.....

MODUL PINTAS PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM
TINGKATAN 5
TAHUN 2026

MATEMATIK
Kertas 2
Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi tiga bahagian :
Bahagian A, Bahagian B dan **Bahagian C.**
This question paper consists of three sections:
Section A, Section B** and **Section C.

2. Jawab **semua** soalan dalam **Bahagian A, Bahagian B** dan hanya **satu** soalan daripada **Bahagian C.**
*Answer **all** question in **Section A, Section B** and only **one** question from **Section C.***

3. Tulis jawapan anda pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan ini.
Write your answer in the answer space provided in the question paper.

4. Tunjukkan kerja mengira anda. Ini boleh membantu anda untuk mendapatkan markah.
Show your working. It may help you to get marks.

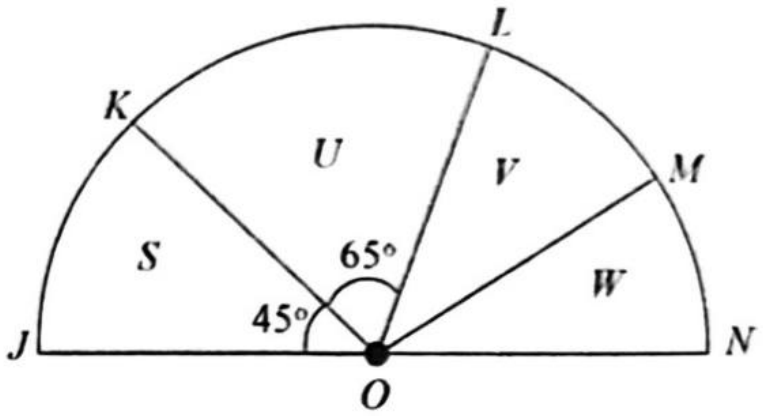
5. Anda dikehendaki menggunakan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogramkan.
You may use a non-programmable scientific calculator.

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

Kertas soalan ini mengandungi **49** halaman bercetak dan **3** halaman tidak bercetak

3 Rajah 2 menunjukkan sebuah semibulatan *JKLMNO* yang dibahagikan kepada 4 sektor, *S*, *U*, *V* dan *W*. Diberi diameter semibulatan itu ialah 15 cm dan $\angle LOM = \angle MON$.

Diagram 2 shows a semicircle JKLMNO which is divided into 4 sectors, S, U, V and W. Given the diameter of the semicircle is 15 cm *and* $\angle LOM = \angle MON$.



Rajah 2
Diagram 2

Hitung
Calculate

(a) nilai $\angle LOM$,
the value of $\angle LOM$,

[1 markah /*mark*]

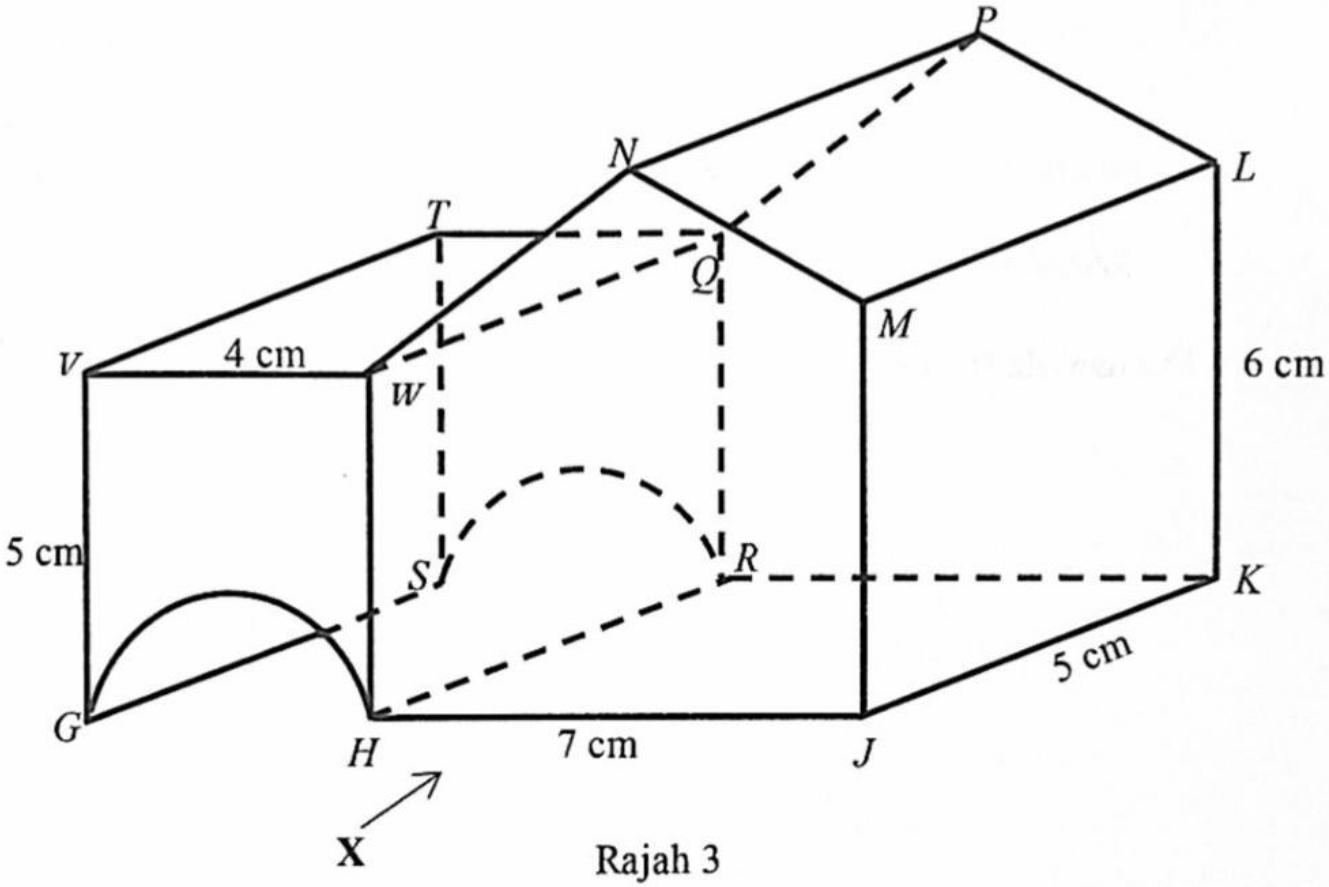
(b) luas sektor *V*, dalam cm².
the area of sector V, in cm².
[Guna / *Use*, $\pi = \frac{22}{7}$].

[2 markah /*marks*]

4 Anda **tidak dibenarkan** menggunakan kertas graf untuk menjawab soalan ini.
*You are **not allowed** to use the graph paper to answer this question.*

Rajah 3 menunjukkan gabungan kuboid dan sebuah prisma tegak dengan tapak segi empat tepat *HJKR* yang terletak pada satah mengufuk. Sebuah semi silinder dikeluarkan daripada kuboid. *HJMNWVG* ialah keratan rentas seragam objek itu. Titik *N* adalah 8 cm tegak di atas titik tengah *HJ*.

Diagram 3 *shows the composite of a cuboid and a right prism with rectangular base HJKR on a horizontal plane. A semi-cylinder is taken out from the cuboid. HJMNWVG is the uniform cross-section of the object. Point N is* 8 *cm vertically above the midpoint of HJ.*



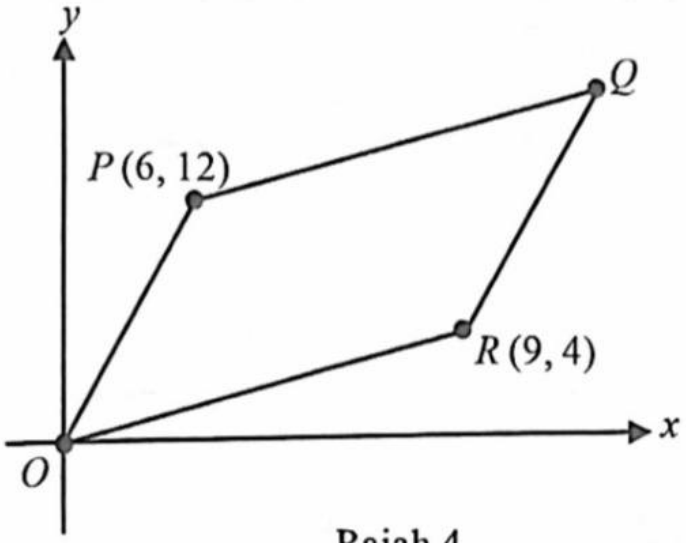
Rajah 3
Diagram 3

Lukis dengan skala penuh, dongakan objek itu pada satah mencancang yang selari dengan *HJ* dan *HG* sebagaimana yang dilihat dari arah **X**.

Draw to full scale, the elevation of the object on vertical plane parallel to HJ and HG as viewed from **X**.

[4 markah / *marks*]

6 Rajah 4 menunjukkan sebuah segi empat selari, *OPQR*. *O* ialah asalan.
Diagram 4 shows a parallelogram, OPQR. O is the origin.



Rajah 4
Diagram 4

(a) Cari persamaan garis lurus *QR*.
Find the equation of the straight line QR.

[3 markah /*marks*]

(b) Tentukan pintasan-*x* bagi garis lurus *QR*.
Determine the x-intercept for the straight line QR.

[2 markah /*marks*]

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