SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM Matematik Tambahan Kota Tinggi 2026

Set penuh: Kertas Trial SPM

Add Maths (45+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 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

Nama : …… Kelas :5 ……..

3472/1
Matematik
Tambahan
Kertas 1
Ogos 2026
2 jam

Logo sekolah masing-masing

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN …..
KOTA TINGGI

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2026

MATEMATIK TAMBAHAN

Kertas 1
Dua jam

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis* **nama** *dan* **kelas** *anda pada ruang yang disediakan.*
2. *Kertas peperiksaan ini mengandungi* ***dua*** *bahagian*: **Bahagian A** *dan* **Bahagian B**.
3. *Jawapan hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan ini.*
4. *Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.*
5. *Kerja mengira anda mesti ditunjukkan.*
6. **Kertas peperiksaan** *ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*

SOALAN	MARKAH PENUH	MARKAH DIPEROLEH
BAHAGIAN A		
1	6	
2	6	
3	5	
4	4	
5	6	
6	6	
7	3	
8	5	
9	4	
10	7	
11	6	
12	6	
JUMLAH	**64**	
BAHAGIAN B		
13	8	
14	8	
15	8	
JUMLAH	**16**	
JUMLAH MARKAH		

Bahagian A

Section A

[64 *markah*]

[64 *marks*]

Jawab **semua** soalan

*Answer **all** questions*

1 (a) Titik-titik A(4r, r), B(e, f) dan C(3e, 4f) terletak pada suatu garis lurus. B membahagi garis lurus AC dengan nisbah 3 : 4. Ungkapkan e dalam sebutan f. [3 markah]

Points A(4r, r), B(e, f) *and* C(3e, 4f) *lie on a straight line.* B *divides the line segment* AC *in the ratio* 3 : 4. *Express e in terms of f.* [3 *marks*]

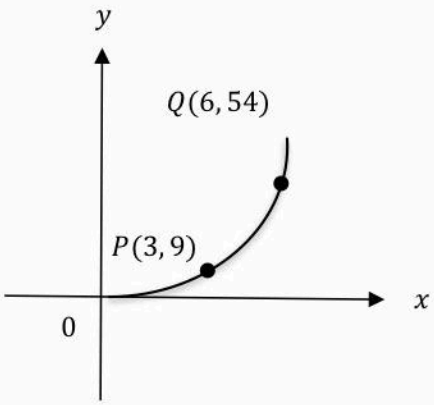
(b) Titik P bergerak dengan jaraknya dari titik S(1,2) dan T(4, −1) dalam Nisbah 2: 1.Cari persamaan lokus bagi titik bergerak P. [3 markah]

A point P moves such that its distances from the points S(1,2) *and* T(4, −1) *are in the ratio* 2: 1. *Find the equation of the locus of the moving point* P. [3 *marks*]

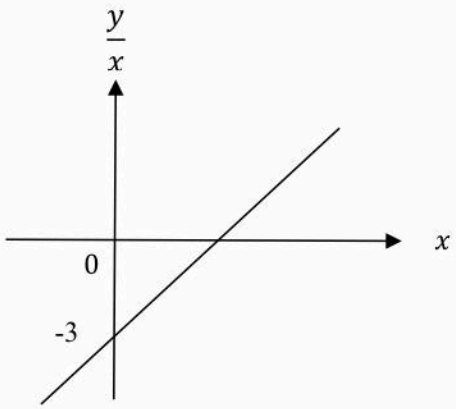
Jawapan / *Answer* :

4 Rajah 2(a) menunjukkan sebahagian daripada lengkung $y = ax^2 + bx$, dengan keadaan a dan b ialah pemalar.

Figure 2(a) *shows part of the curve* $y = ax^2 + bx$, *where a and b are constants.*



Rajah 2(*a*)
Diagram 2(*a*)



Rajah 2(*b*)
Diagram 2(*b*)

(a) Graf bagi lengkung $y = ax^2 + bx$ ditukar kepada bentuk linear, satu garis lurus diperolehi seperti yang ditunjukkan dalam rajah 2(b). Cari

The graph of the curve $y = ax^2 + bx$ *is converted into a linear form, resulting in a straight line as shown in figure* 2(b). *Find*

(i) kecerunan bagi garis lurus
the gradient of a straight line

(ii) pintasan−*x*
the x-intercept

[3 markah]
[3 *marks*]

(b) Lakarkan graf $\frac{y}{x^2}$ melawan $\frac{1}{x}$ dengan menunjukkan titik *P* dan *Q*. [1 markah]
Sketch the graph of $\frac{y}{x^2}$ *against* $\frac{1}{x}$, *showing points P and Q.* [1 *mark*]

Jawapan/ *Answer*:

/3472/2
Matematik
Tambahan
Kertas 2
Ogos 2026
$2\frac{1}{2}$ jam

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN BANDAR MAS
KOTA TINGGI

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2026

MATEMATIK TAMBAHAN

Kertas 2
Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.

2. Soalan dalam bahasa Bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam Bahasa Inggeris.

3. Calon dikehendaki membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.

4. Calon dikehendaki menulis butiran nama dan kelas pada halaman 34 .

Kertas soalan ini mengandungi 34 halaman bercetak.

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Add Maths (45+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 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