SAMPEL PERCUMA

Modul Pintas Matematik Tingkatan 5 2025 (Kertas 1 & 2) + Skema

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 8 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+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

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

SULIT

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

MODUL PINTAS
MATEMATIK TINGKATAN 5
TAHUN 2025

Kertas 1 **1449/1**
Ogos

$1\frac{1}{2}$ jam **Satu jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Arahan: Kertas soalan ini mengandungi **40** soalan. Jawab **semua** soalan. Setiap jawapan diikuti dengan empat pilihan jawapan, **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Penggunaan kalkulator yang tidak boleh diprogramkan adalah dibenarkan.

Instructions: *This question paper consists of* **40** *questions. Answer* ***all*** *questions. Each question is followed by four choices of answers,* **A, B, C** *and* **D**. *For each question, choose one answer only. The use of non-programmable calculators is allowed.*

Jawab semua soalan.
Answer all questions.

1 Hitung
Calculate

$$\frac{5+(-1)-(-8)}{7-10}$$

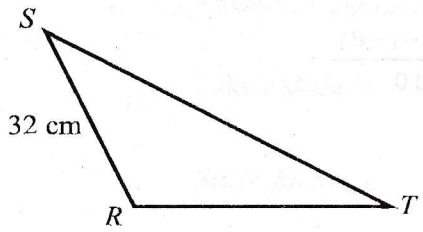
A -4
B -1
C 3
D 8

2 Ali mengisi minyak motosikalnya sebanyak $\frac{3}{4}$ liter pada waktu pagi. Pada waktu petang, dia menggunakan $\frac{5}{6}$ liter minyak untuk menghantar barang. Kemudian, dia mengisi semula $\frac{1}{2}$ liter minyak ke dalam tangki.
Hitung jumlah minyak terkini dalam tangki motosikal Ali.

Ali filled up his motorcycle with $\frac{3}{4}$ litres of fuel in the morning. In the evening, he used $\frac{5}{6}$ litres of fuel to deliver goods. Later, he refilled the tank with another $\frac{1}{2}$ litres of fuel.
Calculate the latest amount of fuel in the tank of Ali's motorcycle.

A $\frac{13}{12}$
B $\frac{10}{12}$
C $\frac{7}{12}$
D $\frac{5}{12}$

3 Rajah 1 menunjukkan sebuah segi tiga *RST*.
Diagram 1 shows a triangle RST.



Rajah 1
Diagram 1

Diberi nisbah $RT : ST : RS = 1 : 2 : \frac{1}{2}$. Hitung perimeter, dalam cm, segi tiga *RST*.

Given the ratio of $RT : ST : RS = 1 : 2 : \frac{1}{2}$. *Calculate the perimeter, in cm, of triangle RST.*

A 104

B 112

C 224

D 256

4 Tentukan Gandaan Sepunya Terkecil (GSTK) bagi 8 dan 12.
Determine the Lowest Common Multiple (LCM) of 8 and 12.

A. 12

B. 24

C. 36

D. 48

SULIT

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

MODUL PINTAS
MATEMATIK TINGKATAN 5
TAHUN 2025
Kertas 2
Ogos **1449/2**

$2\frac{1}{2}$ jam **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 dan Bahagian B** dan hanya **satu** soalan daripada **Bahagian C**.
   Answer ***all*** *question in* ***Section A and 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.

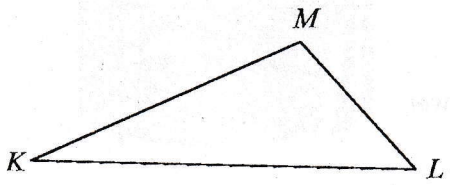
Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah diperoleh
A	1	3	
	2	4	
	3	4	
	4	4	
	5	5	
	6	4	
	7	4	
	8	3	
	9	4	
	10	5	
B	11	10	
	12	8	
	13	9	
	14	8	
	15	10	
C	16	15	
	17	15	
Jumlah			

Kertas soalan ini mengandungi 43 halaman bercetak

Bahagian A
[40 markah / *marks*]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.
*Answer **all** questions in this section.*

1 Rajah 1 menunjukkan sebuah segi tiga *KLM*.
Diagram 1 *shows a triangle KLM.*



Rajah 1
Diagram 1

Diberi nisbah $\angle K : \angle L : \angle M = 1 : 3 : 5$.
Given the ratio of $\angle K : \angle L : \angle M = 1 : 3 : 5$.

Hitung $\angle K + \angle M$.
Calculate $\angle K + \angle M$.

[3 markah /*marks*]

Jawapan / *Answer*

2 (a) Nyatakan nilai digit yang bergaris bagi $\underline{4}061_7$.
State the value of the underlined digit of $\underline{4}061_7$.

[2 markah /*marks*]

(b) Tukarkan 435_{10} kepada suatu nombor dalam asas 5.
Convert 435_{10} *to a number in base* 5.

[2 markah /*marks*]

Jawapan / *Answer*

(a)

(b)

MODUL PINTAS
TAHUN 2025

MATEMATIK
TINGKATAN 5

PERATURAN PEMARKAHAN

UNTUK KEGUNAAN GURU MATA PELAJARAN SAHAJA

Peraturan pemarkahan ini mengandungi 14 halaman bercetak

MODUL PINTAS MATEMATIK TINGKATAN 5
TAHUN 2025

SKEMA KERTAS 1

1	**A**	**11**	**C**	**21**	**C**	**31**	**B**
2	**D**	**12**	**B**	**22**	**C**	**32**	**A**
3	**C**	**13**	**B**	**23**	**A**	**33**	**C**
4	**B**	**14**	**C**	**24**	**B**	**34**	**C**
5	**B**	**15**	**B**	**25**	**A**	**35**	**B**
6	**A**	**16**	**D**	**26**	**A**	**36**	**D**
7	**D**	**17**	**A**	**27**	**C**	**37**	**D**
8	**D**	**18**	**D**	**28**	**D**	**38**	**A**
9	**A**	**19**	**C**	**29**	**D**	**39**	**C**
10	**B**	**20**	**A**	**30**	**C**	**40**	**B**

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 8 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+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

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