SAMPEL PERCUMA

Soalan UASA Matematik Tingkatan 2

Set penuh: Kertas UASA Tingkatan 1–3

Tingkatan 2

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 27 fail PDF
- Kertas UASA sebenar, 8 subjek
- Sesi 2022/2023 hingga 2025/2026
- Skema jawapan
- Jadual ulangkaji 30 hari: jadual harian, teknik jawab KBAT dan struktur, senarai semak kesilapan

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/soalan-uasa-tingkatan-1-3 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

KEMENTERIAN PENDIDIKAN

UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK
Tingkatan 2 Sesi 2023/2024

Matematik (50)

2 jam

Nama	
No. Kad Pengenalan	
Kelas	

ARAHAN:

1. *Buka kertas ujian ini apabila diberitahu.*
2. *Tulis nama, nombor kad pengenalan dan nama kelas kamu pada ruang yang disediakan.*
3. *Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas ujian ini.*
4. *Kertas ujian ini hendaklah diserahkan kepada guru bertugas pada akhir ujian.*

Untuk kegunaan Pemeriksa			
Nama Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1 – 20	20	
B	1	4	
	2	4	
	3	4	
	4	4	
	5	4	
C	1	10	
	2	10	
	3	10	
	4	10	
	5	10	
	6	10	
Jumlah		100	

BAHAGIAN A
(20 markah)
(20 marks)
Jawab semua soalan.
Answer all questions.

1 Rajah di bawah menunjukkan suatu jujukan nombor.
The diagram below shows a *pattern for* a *number sequence.*

324, 108, 36, 12,...

Nyatakan pola bagi jltjukan nombor tersebut.
State the pattern for the sequence.

A. Tolak 24 daripada nombor sebelumnya.
Subtract 24 from the previous number.

B. Tolak 72 daripada nombor sebelumnya.
Subtract 72 from the previous number.

C. Bahagi 3 dengan nombor sebelumnya.
Divide 3 with the previous number.

D. Bahagi 4 dengan nombor sebelumnya.
Divide 4 with the previous number.

2 Senaraikan semua faktor sepunya bagi 3x dan 6xy.
List all the common factors of 3x and 6xy.

A. 2, x, 3x
B. 2, 3x, 3y
C. 1, 3, x, 3x
D. 1, 2, 3, *x,* y, 3y

3 Faktorkan $2p^2 + 5p + 3$ selengkapnya.
Factorise $2p^2 + 5p + 3$ completely.

A. $(2p + 3)(p + 1)$
B. $(2p - 3)(p + 1)$
C. $(2p - 1)(p + 3)$
D. $(2p - l)(p - 3)$

4. Diberi $3s = \frac{7t}{u}$. Ungkapkan u sebagai perkara rumus.
Given that $3s = \frac{7t}{u}$. *State* u, *as the subject of formula.*

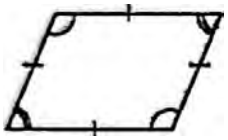
A. $u = \frac{7t}{3s}$

B. $u = \frac{7st}{3}$

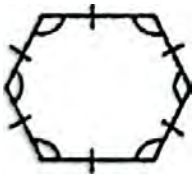
C. $u = \frac{3s}{7t}$

D. $u = \frac{3st}{7}$

5 Antara berikut, yang manakah poligon sekata?
Which of the following is a regular polygon?

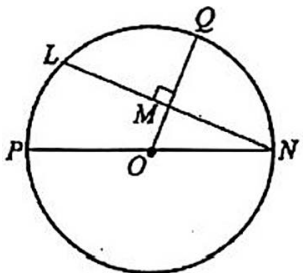
A. 

B. 

C. 

D. 

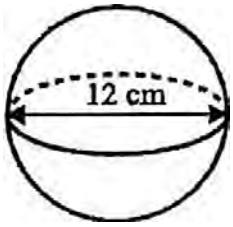
6 Rajah menunjukkan sebuah bulatan dengan pusat 0.
The diagram shows a circle with centre 0.



Diberi MN = 8cm, nyatakan panjang, dalam cm, bagi LM.
Given that MN = 8cm. State the length, in cm, of LM.

A. 4
B. 8
C. 10
D. 16

7 Rajah di bawah menunjukkan sebuah sfera.
The diagram shows a sphere.



Hitung isipadu, dalam cm^3, sfera itu.
Calculate the volume, in cm^3, of the sphere.
(Guna / Use π = 3.142)

A. 150.82 cm^3
B. 452.45 cm^3
C. 904.90 cm^3
D. 7239.17 cm^3

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas UASA Tingkatan 1–3

Tingkatan 2

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 27 fail PDF
- Kertas UASA sebenar, 8 subjek
- Sesi 2022/2023 hingga 2025/2026
- Skema jawapan
- Jadual ulangkaji 30 hari: jadual harian, teknik jawab KBAT dan struktur, senarai semak kesilapan

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/soalan-uasa-tingkatan-1-3 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar