SAMPEL PERCUMA

Soalan UASA Matematik Tingkatan 3

Set penuh: Kertas UASA Tingkatan 1–3

Tingkatan 3

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 28 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 3 Sesi 2025/2026

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 anda pada ruang yang disediakan.*
3. *Kertas ujian ini mengandungi tiga bahagian iaitu Bahagian A, Bahagian B dan Bahagian C. Jawab semua soalan.*
4. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator santifik. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.*
5. *Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas ujian ini.*
6. *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 Permudahkan
Simplify

$2^2 \times 2 \times 2^4 =$

A 2^6
B 2^7
C 8^6
D 8^7

2 $0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.2 = 0.2^{3m}$

Berdasarkan pendaraban berulang di atas, nilai *m* ialah
Based on repeated multiplication above, the value of m is

A 2
B 3
C 6
D 8

3 Hitung nilai x jika $(x)^3 = -1.728$.
Find the value of x if $(x)^3 = -1.728$.

A -1.2
B -0.576
C 0.576
D 1.2

4 Hitung $54.54 \times 0.01 \div 6{,}2$. bundarkan jawapan betul kepada 3 angka bererti.
Calculate $54.54 \times 0.01 \div 6.2$*, and round off your answer correct to* 3 *significant figures.*

A 0.087
B 0.088
C 0.0879
D 0.0880

5 Berapakah bilangan angka bererti bagi nombor 0.050640?
How many significant figures are there in 0.050640*?*

A 4
B 5
C 6
D 7

6 Permudahkan
Simplify

$$\frac{3\times10^{-3}}{5\times10^{3}}$$

A $\frac{3}{5}\times10^{-5}$
B $\frac{3}{5}\times10^{-6}$
C $\frac{3}{5}\times10^{-7}$
D $\frac{3}{5}\times10^{-8}$

7 Bank Bunga Mawar menawarkan kadar faedah 3% setahun dan dikompaunkan setiap 3 bulan sekali untuk simpanan dalam akaun simpanan tetap.Berapakah jumlah
simpanan principal minimum yang perlu disimpan dalam simpanan tetap pada awal tahun supaya Cik Syakirah boleh mendapat melebihi RM 10 000 wang simpanan
pada akhir tahun ke lima ?
Bank Bunga Mawar *offers interest rate of* 3% *per annum and compounded every* 3 *months for fixed deposit account. What is the minimum principal amount of money to be deposited in fixed deposit account beginning of the year so that* Cik Syakirah *can earn more than* RM 10 000 *of savings at the end of fifth year ?*

A RM 8 611
B RM 8 612
C RM 8 613
D RM 8 614

8 Antara berikut, yang manakah merupakan kelebihan menggunakan kad kredit?
Which of the following are the advantages of using a credit card?

I Mudah untuk pembelian atas talian.
Convenience for online purchases.

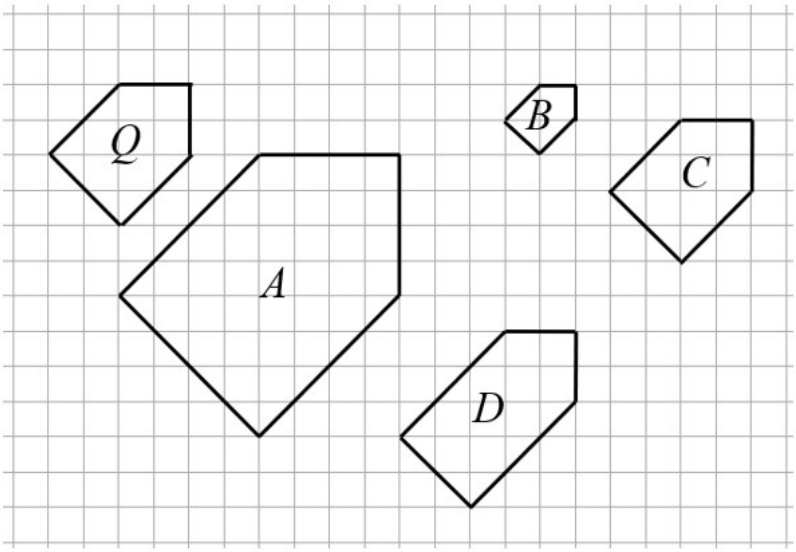
II Boleh dikenakan faedah dan caj-caj.
Could be imposed interest and charges.

III Berbelanja melebihi kemampuan.
Spend beyond ability.

IV Memberi tempoh bayaran balik tanpa faedah.
Provide a free interest period.

A I, II
B I, III
C I, IV
D II, IV

9 Rajah di bawah menunjukkan lukisan yang mewakili objek *Q* yang dilukis dengan saiz yang berbeza.
The diagram below shows drawing representing object Q drawn to different sizes.



Antara *A, B, C* dan *D* yang manakah merupakan lukisan berskala bagi objek *Q* dengan n > 1?
Which of the following A, B, C or D is the scale drawing of object Q with n > 1?

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas UASA Tingkatan 1–3

Tingkatan 3

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 28 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