SAMPEL PERCUMA

Soalan UPSA Matematik Tahun 6

Set penuh: Soalan UPSA Tahun 1–6

Tahun 6

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- UPSA Tahun 6 format sebenar · BM, BI, Matematik, Sains + skema · 25 muka surat
- Set 2 kertas model + skema · BM, BI, Matematik, Sains (4 fail)

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/upsa-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

NIGHTMEW STUDIES · KERTAS MODEL UPSA 2026

015

MATEMATIK

Tahun 6 · Sekolah Kebangsaan · KSSR Semakan

SET 2

1 JAM 15 MINIT

Satu jam lima belas minit · 50 markah

Nama murid _____ Kelas _____

Nama sekolah _____ Tarikh _____

ARAHAN KEPADA CALON

1. Kertas ini mengandungi **dua bahagian**: Bahagian A dan Bahagian B.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tunjukkan **langkah pengiraan** kamu pada ruang yang disediakan. Markah diberikan bagi langkah yang betul walaupun jawapan akhir salah.
4. Tulis jawapan akhir kamu dengan jelas berserta **unit** yang betul.
5. Kalkulator **tidak dibenarkan**.
6. Markah bagi setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan.

Soalan	Tajuk KSSR Semakan Tahun 6
1	Nombor bulat hingga 10 000 000 — pembundaran
2	Operasi asas nombor bulat — penolakan
3	Pecahan — penambahan pecahan berlainan penyebut
4	Perpuluhan — pembahagian
5	Peratus — peratus daripada satu kuantiti
6	Wang — masalah harian melibatkan baki
7	Masa dan waktu — tempoh masa
8	Ukuran panjang — penukaran unit dan penolakan
9	Ruang — isi padu kuboid
10	Ruang — perimeter dan luas segi empat tepat
11	Koordinat — menentukan koordinat titik keempat
12	Nisbah dan kadaran
13	Perkaitan dan algebra — persamaan linear mudah
14	Pengurusan data — jadual, purata, peratus, nisbah dan wang
15	Ruang dan isi padu cecair — penukaran unit, pecahan dan kadar

CARA MENDAPATKAN MARKAH LANGKAH

Dalam Bahagian A setiap soalan bernilai 2 markah: **1 markah untuk kaedah/langkah yang betul** dan **1 markah untuk jawapan akhir yang betul beserta unit**. Jadi *sentiasa* tulis ayat matematik kamu, walaupun kamu boleh mengira dalam kepala. Jawapan yang betul tanpa langkah masih dapat 2 markah, tetapi jawapan yang salah tanpa langkah dapat 0.

Bahagian A

13 soalan · 26 markah · 2 markah setiap soalan

> **Arahan:** Jawab **semua** soalan. Tunjukkan langkah pengiraan kamu pada ruang yang disediakan.

1 Bundarkan **4 738 156** kepada ratus ribu yang terdekat. [2 markah]

2 Hitung **2 405 800 − 1 396 475**. [2 markah]

3 Hitung:

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{6} = \,?$$

Berikan jawapan kamu dalam bentuk **nombor bercampur yang termudah**. [2 markah]

4 Hitung **15.6 ÷ 0.4**. [2 markah]

5 Sebuah kedai menjual sebuah basikal dengan harga **RM480**. Diskaun sebanyak **35%** diberikan semasa jualan murah. Hitung **nilai diskaun** itu dalam RM. [2 markah]

6 Encik Rahim membeli **3 buah buku** yang berharga **RM24.50** sebuah dan **sebuah beg sekolah** yang berharga **RM86.90**. Dia membayar dengan dua keping wang kertas RM100. Berapakah **baki** wang yang diterimanya? [2 markah]

7 Sebuah bas ekspres bertolak dari Ipoh pada pukul **0835** dan tiba di Kuala Lumpur pada pukul **1120** pada hari yang sama. Hitung **tempoh perjalanan** bas itu dalam jam dan minit. [2 markah]

9 Sebuah kotak berbentuk kuboid mempunyai panjang **12 cm**, lebar **8 cm** dan tinggi **5 cm**. Hitung **isi padu** kotak itu dalam cm³. [2 markah]

10 Perimeter sebuah papan kenyataan berbentuk segi empat tepat ialah **44 cm**. Panjangnya ialah **14 cm**. Hitung **lebar** papan kenyataan itu. [2 markah]

11 Tiga bucu sebuah segi empat tepat PQRS ialah **P(2, 5)**, **Q(8, 5)** dan **R(8, 1)**. Nyatakan **koordinat bucu S**. [2 markah]

12 Nisbah bilangan murid lelaki kepada bilangan murid perempuan di sebuah sekolah ialah **3 : 5**. Jumlah murid di sekolah itu ialah **240** orang. Hitung **bilangan murid perempuan**. [2 markah]

13 Diberi $5m + 8 = 43$. Cari nilai m. [2 markah]

SEBELUM KE BAHAGIAN B

Semak semula soalan 1 hingga 13. Pastikan setiap jawapan mempunyai **unit** (RM, cm, cm³, km, jam dan minit, orang). Banyak markah hilang bukan kerana pengiraan yang salah, tetapi kerana unit yang tertinggal.

Bahagian B

2 soalan · 24 markah · 12 markah setiap soalan

> **Arahan:** Jawab **kedua-dua** soalan. Tunjukkan semua langkah pengiraan. Markah diberikan bagi setiap langkah yang betul.

14 Jadual menunjukkan bilangan buku yang dijual di Pesta Buku SK Seri Aman selama lima hari. Jumlah buku yang dijual selama lima hari itu ialah **800 buah**.

Hari	Isnin	Selasa	Rabu	Khamis	Jumaat
Bilangan buku	120	150	?	130	200

(a) Hitung bilangan buku yang dijual pada hari **Rabu**. [2 markah]

(b) Hitung **purata** bilangan buku yang dijual sehari. [2 markah]

(c) Hitung **peratus** buku yang dijual pada hari Jumaat daripada jumlah keseluruhan. [2 markah]

(d) Nyatakan **nisbah** bilangan buku yang dijual pada hari Isnin kepada hari Jumaat dalam bentuk termudah. [2 markah]

(e) Setiap buah buku dijual dengan harga **RM8.50**. Pihak sekolah menyumbangkan **40%** daripada jumlah jualan lima hari itu kepada Tabung Perpustakaan. Hitung nilai sumbangan itu dalam **RM**. [4 markah]

Matematik — Kertas 2

Subjektif · Soalan Penyelesaian Masalah 1-4

Nama: _____ Kelas: _____ Markah: ____ / 16

1. Sebuah kilang menghasilkan 45,600 unit barangan dalam sebulan. Jika pengeluaran meningkat sebanyak 8,250 unit pada bulan berikutnya, berapakah jumlah unit yang dihasilkan pada bulan kedua?

2. Puan Aminah membeli sebidang tanah berbentuk segi empat tepat dengan panjang 25 m dan lebar 18 m. Hitung luas tanah itu.

3. Sebuah kedai menjual 3/8 daripada 640 batang pensel dalam sehari. Berapa batang pensel yang telah dijual?

4. Ali mempunyai wang sebanyak RM85. Dia membelanjakan 40% daripada wangnya untuk membeli buku. Berapakah baki wang Ali?

Nama: _____ Kelas: _____ Markah: ____ / 16

5. Sebuah tangki air berbentuk kubus mempunyai sisi 2 m. Hitung isipadu tangki itu dalam meter padu.

6. Jarak antara Bandar A dan Bandar B ialah 156 km. Sebuah kereta bergerak dengan purata kelajuan 52 km/j. Berapa lamakah masa yang diambil untuk sampai ke Bandar B?

7. Seorang peniaga mempunyai 4 kotak epal. Setiap kotak mengandungi 36 biji epal. Dia menjual 3/4 daripada jumlah epal itu. Berapa biji epal yang telah dijual?

8. Purata markah Ujian Matematik bagi 5 orang murid ialah 78. Jika jumlah markah 4 orang murid ialah 305, berapakah markah murid kelima?

Skema Jawapan

1. A — 354,230

2. B — 3/5

3. C — 75%

4. A — 0.85

5. B — 20

6. C — 40 cm²

7. C — RM30

8. B — 2 : 3

9. C — 6,500 m

10. C — 64 cm³

11. A — 2 1/4

12. A — RM17.50

13. B — 24 cm

14. C — 1,000

15. B — 2 jam 30 minit

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Soalan UPSA Tahun 1–6

Tahun 6

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- UPSA Tahun 6 format sebenar · BM, BI, Matematik, Sains + skema · 25 muka surat
- Set 2 kertas model + skema · BM, BI, Matematik, Sains (4 fail)

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/upsa-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar