SAMPEL PERCUMA

Soalan Latihan MPT4 Matematik Tahun 4

Set penuh: Latihan MPT4 Tahun 4

4 kertas + skema

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Latihan MPT4 Tahun 4 · 4 kertas + skema · 65 muka surat
- UASA Tahun 4 2025/2026 · BM BI Matematik Sains

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/latihan-mpt4-tahun-4 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

MATRIKS PEMBELAJARAN TAHUN 4 · 2026

Latihan MPT4 Tahun 4

Kertas Latihan Penuh BM, BI, Matematik & Sains + Skema Jawapan

4 kertas latihan penuh | Ikut format MPT4

50 markah · 1 jam 15 minit setiap kertas | Skema + panduan markah

Senarai semak topik Tahun 1–4 | Pelan ulang kaji 10 hari

Untuk siapa buku ini?

Ibu bapa — cetak, beri anak jawab di rumah, semak dengan skema dan lihat topik yang masih lemah.

Guru — gunakan sebagai latihan kelas atau kerja rumah menjelang MPT4 pada 6–8 Oktober 2026.

Murid Tahun 4 — biasakan diri dengan bentuk soalan, had masa dan cara menjawab sebelum hari sebenar.

Isi utama: satu kertas latihan penuh bagi setiap mata pelajaran (Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Matematik dan Sains), 50 markah setiap satu, dengan skema jawapan lengkap, markah bagi setiap soalan, langkah kerja Matematik, contoh jawapan penulisan dan panduan pemarkahan.

Kertas latihan disediakan oleh pasukan kami mengikut format yang diumumkan. Ini bukan kertas sebenar MPT4 dan bukan terbitan KPM.

Format A4 · sedia untuk dicetak · Edisi 2026

Kandungan

1 Cara guna buku ini

2 Apa itu MPT4? — tarikh, tujuan dan format 4 mata pelajaran dalam satu jadual

3 Kertas Latihan Bahasa Melayu + Skema Jawapan

4 Kertas Latihan Bahasa Inggeris (English) + Answer Key

5 Kertas Latihan Matematik + Skema Jawapan (dengan langkah kerja)

6 Kertas Latihan Sains + Skema Jawapan

7 Senarai semak topik Tahun 1–4 (semua mata pelajaran)

8 Pelan ulang kaji 10 hari

9 Sumber rujukan

Tip: Cetak setiap kertas latihan secara berasingan. Simpan halaman skema jawapan dengan ibu bapa atau guru sehingga murid selesai menjawab.

RINGKASAN KERTAS LATIHAN DALAM BUKU INI

Kertas	Markah	Masa	Skema
Bahasa Melayu	50	1 jam 15 minit	Jawapan setiap soalan + contoh perenggan & karangan + panduan markah
Bahasa Inggeris	50	1 jam 15 minit	Answer key + sample writing + marking guide
Matematik	50	1 jam 15 minit	Jawapan + langkah kerja + markah langkah
Sains	50	1 jam 15 minit	Jawapan + markah setiap soalan

Soalan 4

(a) Tukar $\frac{17}{5}$ kepada nombor bercampur. **[1 markah]**

Jawapan: _____

(b) Hitung $1\frac{1}{4} + \frac{3}{8} + 2$. Beri jawapan dalam bentuk nombor bercampur. **[2 markah]**

Soalan 5

(a) 12.6 + 4.075 = _____ **[1 markah]**

(b) Tukar $\frac{3}{4}$ kepada peratus. **[1 markah]**

Jawapan: _____ %

(c) Terdapat 60 biji guli dalam sebuah balang. 20% daripada guli itu berwarna merah. Berapakah bilangan guli merah? **[1 markah]**

Soalan 6

(a) Hitung RM1 250.50 + RM386.75. **[1 markah]**

(b) Aina menyimpan RM15 setiap minggu. Dia mahu membeli sebuah beg sekolah berharga RM180. Berapa minggukah dia perlu menyimpan? **[1 markah]**

Soalan 7

(a) Tulis **7:45 p.m.** dalam sistem 24 jam. **[1 markah]**

Jawapan: jam _____

(b) Sebuah bas bertolak dari Ipoh pada **jam 0850** dan tiba di Kuala Lumpur pada **jam 1315** pada hari yang sama. Berapa lamakah perjalanan itu? Beri jawapan dalam jam dan minit. **[1 markah]**

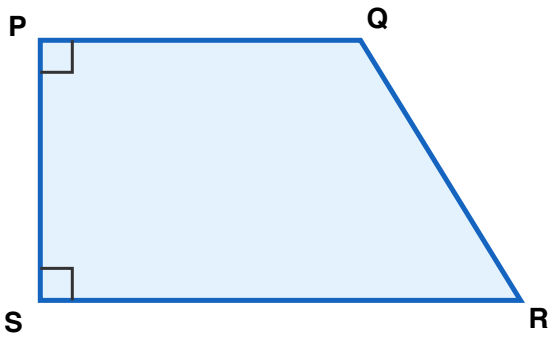
Soalan 8

(a) 3 km 250 m = _____ m **[1 markah]**

(b) Puan Siti membeli **3 bungkus** tepung. Jisim setiap bungkus ialah **1 kg 250 g**. Dia menggunakan **800 g** tepung untuk membuat kek. Berapakah jisim tepung yang tinggal? Beri jawapan dalam kg dan g. **[2 markah]**

Soalan 9

Rajah 9 menunjukkan sebuah trapezium **PQRS**.



Rajah 9

(a) Nyatakan jenis sudut **Q** dan sudut **R** (sudut tegak / sudut tirus / sudut cakah). **[1 markah]**

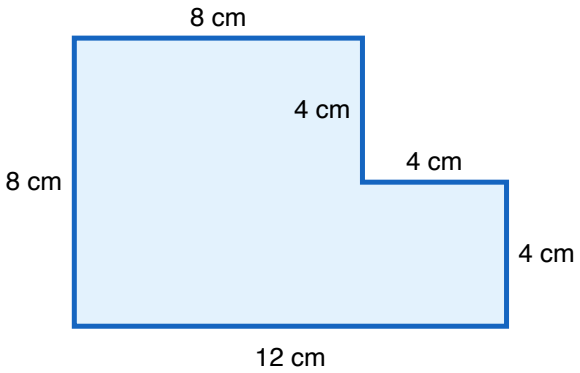
Sudut Q: _____ Sudut R: _____

(b) Namakan garis yang **selari** dengan garis PQ. **[1 markah]**

Jawapan: _____

Soalan 10

Rajah 10 menunjukkan sebuah bentuk yang terdiri daripada segi empat tepat dan segi empat sama. Semua sudut ialah sudut tegak.



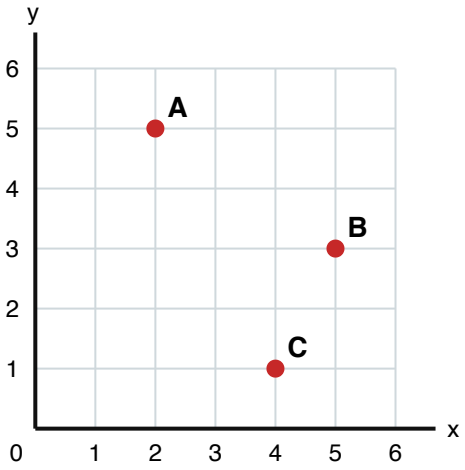
Rajah 10

(a) Hitung perimeter, dalam cm, bentuk itu. **[1 markah]**

(b) Hitung luas, dalam cm^2, bentuk itu. **[2 markah]**

Soalan 11

Rajah 11 menunjukkan kedudukan titik A, B dan C pada satah Cartes.



Rajah 11

(a) Tulis koordinat titik A. **[1 markah]** Jawapan: (_____ , _____)

(b) Titik manakah yang mempunyai koordinat **(5, 3)**? **[1 markah]** Jawapan: _____

Bahagian B [14 markah]

Jawab semua soalan. Tunjukkan langkah kerja anda dengan jelas.

Soalan 14 — Lawatan keluarga ke taman rekreasi

Keluarga Encik Hakim terdiri daripada **2 orang dewasa** dan **3 orang kanak-kanak**. Mereka merancang satu lawatan sehari ke sebuah taman rekreasi. Jadual 14 menunjukkan harga tiket masuk.

Jenis tiket	Harga seorang
Dewasa	RM45.00
Kanak-kanak	RM25.00

Jadual 14 (harga rekaan)

(a) Hitung jumlah harga tiket masuk untuk seluruh keluarga itu. **[2 markah]**

(b) Mereka bertolak dari rumah pada **jam 0745**. Perjalanan ke taman rekreasi itu mengambil masa **2 jam 35 minit**. Pada pukul berapakah mereka tiba? Beri jawapan dalam sistem 24 jam. **[2 markah]**

(c) Encik Hakim menyediakan bajet **RM300** untuk lawatan itu. Selain tiket masuk, dia membelanjakan **RM68.50** untuk makanan dan **RM42.80** untuk minyak kereta. Berapakah baki wang bajet itu? **[2 markah]**

(d) Anak-anaknya mahu membeli **2 buah** patung cenderamata. Harga sebuah patung ialah **RM12.90**. Adakah baki wang bajet itu cukup? Tunjukkan pengiraan untuk menyokong jawapan anda. **[1 markah]**

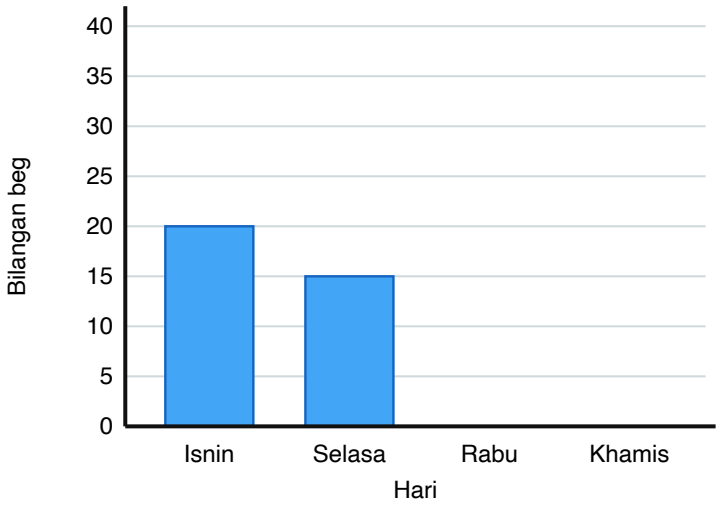
Soalan 15 — Jualan beras di Kedai Runcit Pak Mat

Pada awal hari Isnin, Kedai Runcit Pak Mat mempunyai **100 beg** beras. Jisim setiap beg ialah **5 kg**. Jadual 15 menunjukkan bilangan beg beras yang dijual dalam empat hari.

Hari	Isnin	Selasa	Rabu	Khamis
Bilangan beg dijual	20	15	35	10

Jadual 15

(a) Lengkapkan carta palang di bawah untuk hari **Rabu** dan **Khamis** berdasarkan Jadual 15. **[2 markah]**



Carta palang: Jualan beras

(b) Hitung jumlah jisim, dalam kg, beras yang dijual dalam empat hari itu. **[2 markah]**

(c) Berapa peratuskah beg beras yang masih belum dijual pada akhir hari Khamis? **[1 markah]**

(d) Pak Mat menjangka jualan setiap hari untuk **3 hari** berikutnya sama dengan **purata** jualan sehari dalam empat hari itu. Berapakah bilangan beg beras yang **paling kurang** perlu dibeli oleh Pak Mat supaya stoknya cukup untuk 3 hari itu? **[2 markah]**

KERTAS SOALAN TAMAT

13 (a)(iii)	Mana-mana satu: saiz/tinggi patung; jarak lampu suluh ke skrin; jenis lampu suluh; jenis objek (patung yang sama).	1
13 (b)	Semakin bertambah jarak patung dari lampu suluh, semakin berkurang tinggi bayang-bayang. *(Terima: semakin dekat patung dengan lampu, semakin tinggi bayang-bayang.)*	1
13 (c)	Kurang daripada 8 cm (jawapan tepat: 6 cm). Terima nilai antara 5 cm hingga 7 cm.	1
13 (d)	Cahaya bergerak dalam garis lurus dan tidak boleh menembusi patung legap, jadi cahaya dihalang.	1
13 (e)	Tiada bayang-bayang (atau bayang-bayang sangat samar) kerana bahan lut sinar membenarkan (hampir) semua cahaya melaluinya.	1
14 (a)	Bilangan pernafasan semasa berlari setempat paling tinggi (40), / semasa duduk berehat paling rendah (18). Terima mana-mana pemerhatian yang tepat daripada jadual.	1
14 (b)(i)	Jenis aktiviti.	1
14 (b)(ii)	Bilangan pernafasan dalam satu minit / kadar pernafasan.	1
14 (c)	Semakin cergas (aktif) aktiviti, semakin tinggi kadar pernafasan.	1
14 (d)	Badan memerlukan lebih banyak oksigen (untuk menghasilkan tenaga) semasa berlari. Terima: badan perlu mengeluarkan lebih banyak karbon dioksida.	1
14 (e)	Trakea (salur udara).	1
14 (f)	Udara yang disedut mengandungi lebih banyak oksigen (1). Udara yang dihembus mengandungi lebih banyak karbon dioksida (1).	2
15 (a)	Cahaya (cahaya matahari).	1
15 (b)	Pucuk.	1
15 (c)	Pucuk tumbuh ke arah cahaya (yang masuk melalui lubang) untuk mendapat cahaya matahari bagi membuat makanan / fotosintesis.	1
15 (d)	Ruang pertama: **air** (1). Ruang kedua: **glukosa** (1). Jangan terima “kanji” untuk ruang kedua: hasil fotosintesis ialah glukosa; kanji ialah bentuk simpanannya.	2
15 (e)	Sentuhan.	1
15 (f)	Daun menjadi kuning / pucat / layu kerana tiada cahaya matahari untuk fotosintesis (tumbuhan tidak dapat membuat makanan). Ramalan + sebab diperlukan untuk 1 markah.	1
16 (a)	50 – 20 = **30 ml**.	1
16 (b)	Menyerap air: span, kain kapas, kertas surat khabar. Kalis air: plastik. (Semua betul untuk 1 markah.)	1
16 (c)	Silinder penyukat. Terima: bikar bersenggat / cawan penyukat.	1

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Latihan MPT4 Tahun 4

4 kertas + skema

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Latihan MPT4 Tahun 4 · 4 kertas + skema · 65 muka surat
- UASA Tahun 4 2025/2026 · BM BI Matematik Sains

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/latihan-mpt4-tahun-4 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar