

UJIAN PERTENGAHAN SESI AKADEMIK (UPSA)

SESI 2024 / 2025

MATEMATIK
TAHUN 6
1 Jam 15 minit

NAMA : _____

KELAS : _____

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Jawab semua soalan*
2. *Tulis jawapan dalam ruang yang disediakan.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Nama Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	2	
	2	2	
	3	2	
	4	2	
	5	2	
	6	2	
	7	2	
	8	2	
	9	2	
	10	2	
	11	2	
	12	2	
	13	2	
B	1	12	
	2	12	
Jumlah		50	

Kertas soalan ini mengandungi 10 halaman bercetak.

BAHAGIAN A
[26 markah]
Jawab semua soalan.

- 1 Rajah menunjukkan satu kad nombor.

8 7 <u>6</u> 5 043

- (a) Nyatakan nilai tempat bagi digit yang bergaris.

- (b) Tulis dalam perkataan nombor pada kad.

[2 markah]

- 2 $9\,756\,003 - 12\,596 =$

[2 markah]

- 3 Tukar nombor perpuluhan juta kepada nombor bulat.

0.06 juta =

[2 markah]

- 4** Tukar nombor pecahan juta kepada nombor bulat.

$$4\frac{3}{4} \text{ juta} =$$

[2 markah]

- 5** $3\,158\,420 + 1\frac{3}{5} \text{ juta} =$

[2 markah]

- 6** $32 \times 105\,974 =$

[2 markah]

- 7** $2.47 \times 5.6 =$

[2 markah]

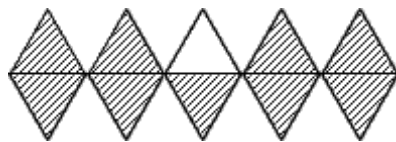
8 $\frac{1}{3} \div 2 =$

[2 markah]

9 $2\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} =$

[2 markah]

- 10 Rajah 1 menunjukkan beberapa buah segi tiga yang sama besar.



Rajah 1

- i) Nyatakan nilai pecahan bahagian yang berlorek itu dalam nombor perpuluhan

- ii) Nyatakan nilai pecahan bahagian yang berlorek itu dalam nombor peratus.

[2 markah]

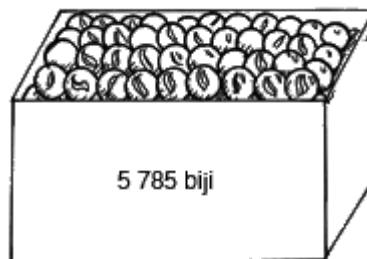
- 11 Berikut adalah perbualan antara Ani dan Tipah.



Berdasarkan perbualan di atas, hitung bilangan setem yang dimiliki oleh Tipah.

[2 markah]

- 12 Rajah 2 menunjukkan bilangan guli dalam sebuah kotak.

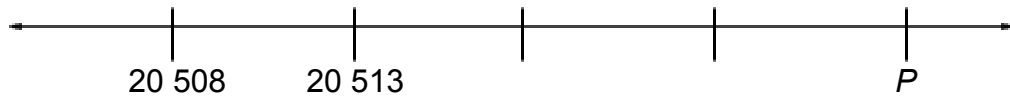


Rajah 2

Cari jumlah guli bagi 7 kotak yang sama.

[2 markah]

- 13 Rajah 3 menunjukkan satu garis nombor



Rajah 3

Tentukan nilai P . Kemudian bahagikan nilai P dengan 4. Apakah jawapannya?

[2 markah]

[26 markah]

Jawab semua soalan.

- 1 (a) Jadual 1 menunjukkan peratusan jenis buahan yang terdapat di kedai Pak Mat.

Jenis Buahan	Peratusan
Betik	25%
Durian	
Kelapa muda	20%
Mangga	15%

Jadual 1

Jika jumlah bilangan buah ialah 2 500 biji, berapakah jumlah buah betik dan mangga yang terdapat di dalam kedai Pak Mat itu?

[3 markah]

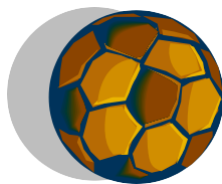
- (b) 225 pensel dikongsi sama banyak oleh 5 orang pelajar. Berapa banyak pensel yang diperlukan untuk 12 orang pelajar?

[3 markah]

- (c) Sejumlah 100 biji manik diberikan kepada Atan dan Zainal. Atan mendapat 30 biji kurang daripada Zainal. Berapakah biji manik yang Atan dapat?

[3 *markah*]

- (d) Rajah 4 menunjukkan harga bagi sebiji bola dan spanar.



RM 42



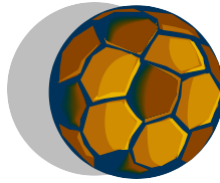
RM 12.50

Rajah 4

Emma ada RM 100. Dia membeli sebiji bola dan 3 spanar. Berapakah wang Emma yang tinggal?

[3 *markah*]

- 2 (a) Rajah 5 di bawah menunjukkan harga dan diskaun bagi sebijil bola.



RM 56 / Diskaun 20 %

Rajah 5

Kira harga bola itu selepas diskaun.

[3 markah]

- (b) Jadual 2 menunjukkan harga bagi tiga jenis alat tulis.

Alat Tulis	Harga
Pen	RM 3.70
Pensel	60 sen
Pembaris	50 sen

Jadual 2

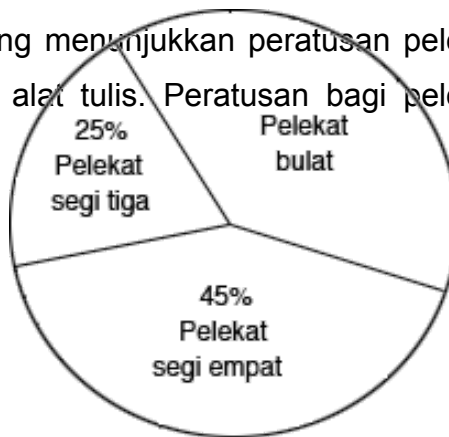
Alif membeli sebatang pen, 4 batang pensel dan sebatang pembaris. Alif membayar dengan sekeping RM10. Berapakah wang bakinya ?

[3 markah]

- (c) Razi ada RM98. Wang Salim ialah $\frac{3}{4}$ daripada wang Razi. Kira jumlah wang mereka?

[3 markah]

- (d) Rajah 6 ialah sebuah carta pai yang menunjukkan peratusan pelekat mengikut bentuk di sebuah kedai alat tulis. Peratusan bagi pelekat berbentuk bulat tidak ditunjukkan.



Rajah 6

Jumlah pelekat di kedai alat tulis itu ialah 400.

Berapakah bilangan pelekat berbentuk bulat yang dijual di kedai itu?

[3 markah]