KEMENTERIAN PENDIDIKAN

UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK

Tahun 5 Sesi 2023/2024

Matematik (015)

1 jam 15 minit

Nama	
Kelas	

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	3	
	8	2	
	9	1	
	10	3	
	11	2	
	12	1	
	13	2	
B	**1**	12	
	2	12	
Jumlah		**50**	

ARAHAN:

1. *Buka kertas ujian ini apabila diberitahu.*
2. *Tulis nama 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 adalah dalam dwibahasa.Soalan dalam bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam bahasa Inggeris.*
5. *Kamu dibenarkan menjawab keseluruhan atau sebahagian soalan sama ada dalam bahasa Melayu atau bahasa Inggeris.*
6. *Kamu tidak dibernarkan menggunakan kalkulator.*
7. *Kertas ujian ini hendaklah diserahkan kepada guru bertugas pada akhir ujian.*

BAHAGIAN A

[26 *markah*]

Jawab semua soalan

1 5 107 x 15 =

[2 *markah*]

2 88 − 46 ÷ 2 =

[2 *markah*]

3 $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} =$

[2 *markah*]

4 213% daripada 100 buah petak.

[2 *markah*]

5 RM98 453 – RM2 214 =

[2 *markah*]

6 $2\frac{3}{4}$ tahun = bulan

[2 *markah*]

7 Rajah menunjukkan pamplet Bengkel Kecemerlangan UASA bagi murid Tahun 5.

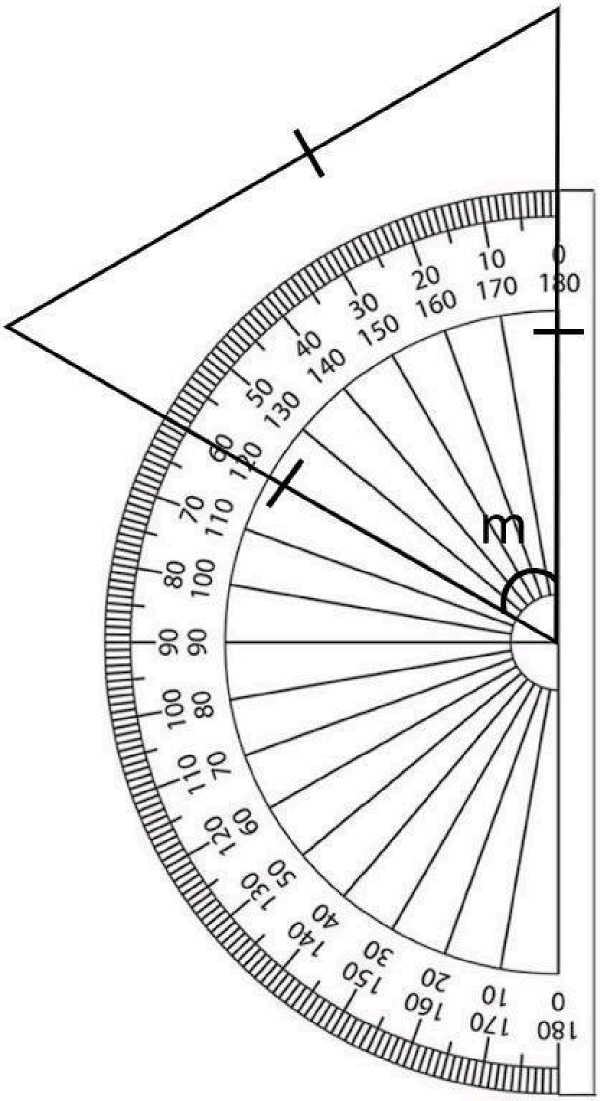
Murid diberi rehat selama 10 minit pada pertengahan bengkel.
Hitung tempoh, dalam minit, sesi bengkel yang dijalankan tanpa melibatkan waktu rehat.

[3 *markah*]

8 3 × 2.15 kg =

[2 *markah*]

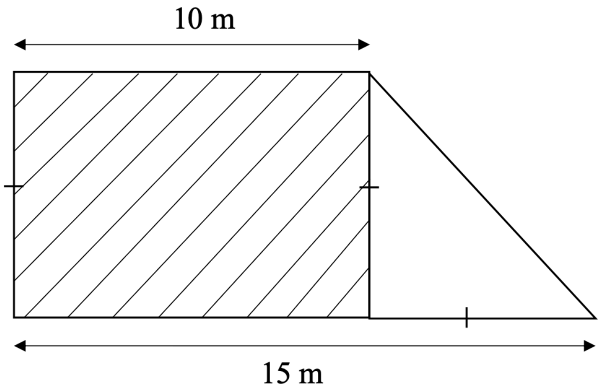
9 Rajah menunjukkan ukuran sudut dengan menggunakan protraktor.



Nyatakan nilai sudut m.

[1 *markah*]

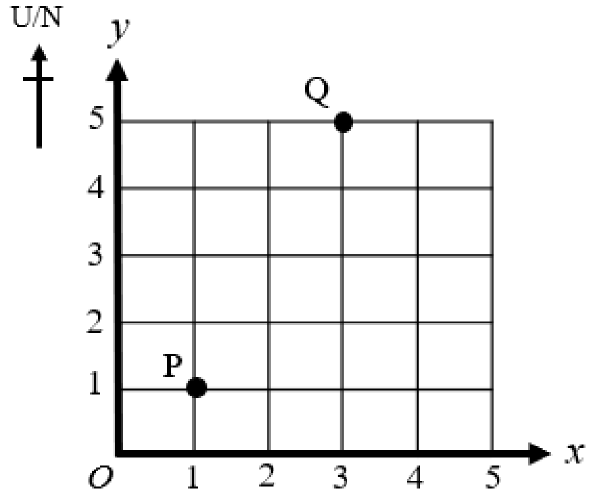
10 Rajah menunjukkan pelan kawasan kebun yang diusahakan oleh ayah.



Ayah ingin memasang pagar dawai di sekeliling kawasan yang berlorek sahaja.
Hitung panjang, dalam m, pagar dawai yang akan dipasang oleh ayah.

[3 *markah*]

11 Satah Cartes menunjukkan kedudukan titik *P* dan titik *Q*.



Nyatakan jarak mengufuk dan jarak mencancang dari titik *P* ke titik *Q*.

Jarak mengufuk:

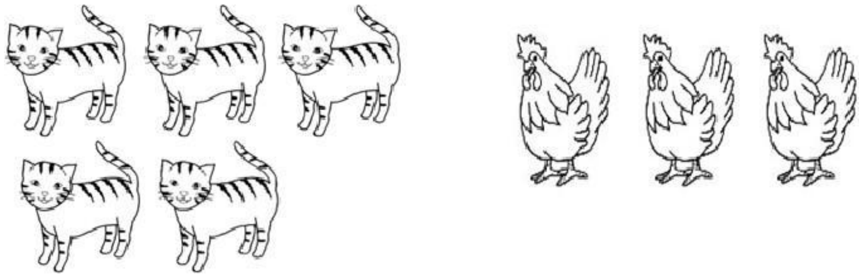
.... unit

Jarak mencancang:

.... unit

[2 *markah*]

12 Rajah menunjukkan haiwan peliharaan.



Nyatakan nisbah jumlah haiwan peliharaan kepada bilangan kucing.

[1 *markah*]

13 Data menunjukkan skor yang diperolehi oleh sekumpulan murid dalam pertandingan kuiz.

3 , 4 , 5 , 7 , 6

Hitung min

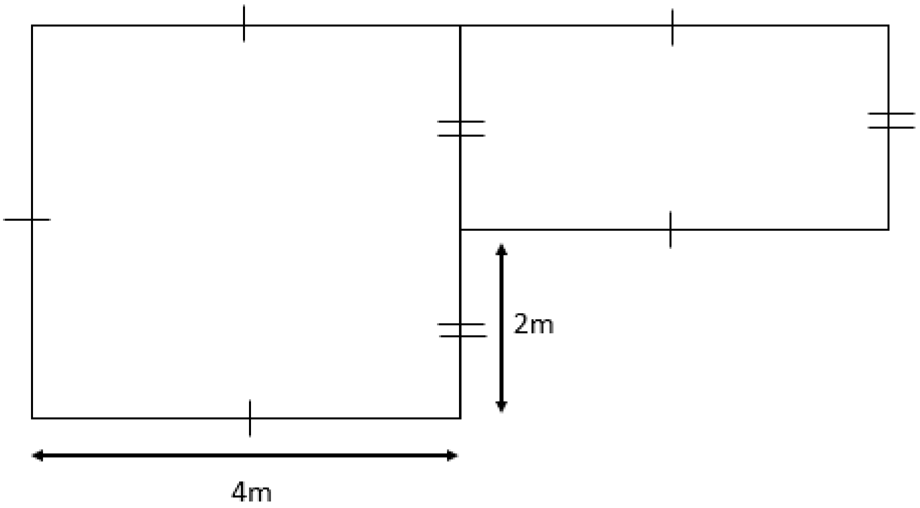
[2 *markah*]

BAHAGIAN B

[24 *markah*]

Jawab semua soalan

1 (a) Rajah menunjukkan lakaran tapak kolam ternakan ikan air tawar yang dibina semasa Hari Gotong-royong Perdana Sekolah Kebangsaan Seri Lakum dengan Persatuan Ibu Bapa dan Guru (PIBG) sekolah itu.



Hitung keluasan, dalam m^2, kolam ikan tersebut.

[3 *markah*]

(b) Jadual menunjukkan perbelanjaan bagi projek ternakan ikan air tawar Sekolah

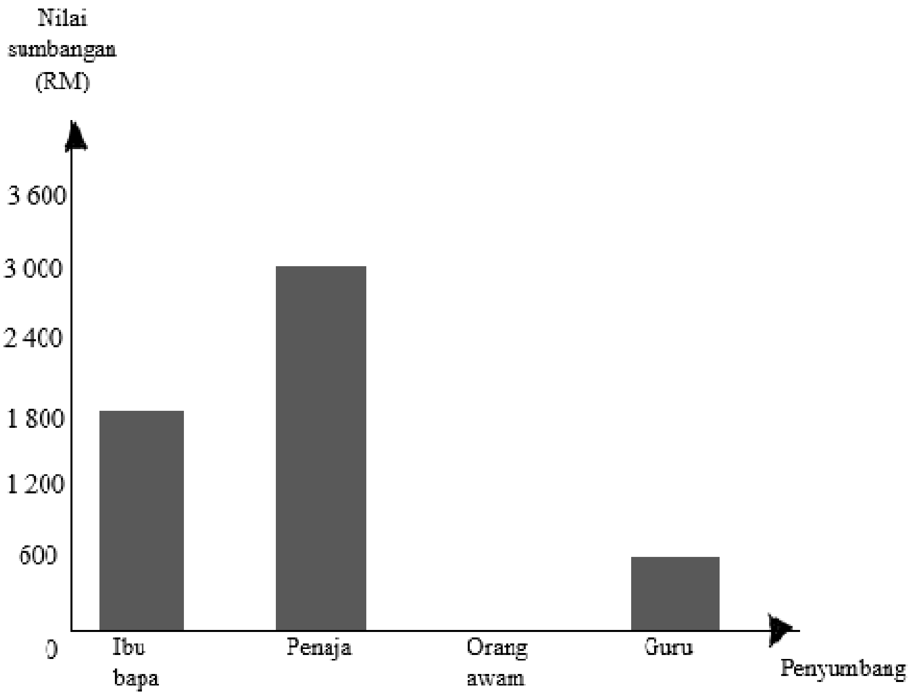
Perkara	Harga (RM)
Bahan binaan *Building materials*	2 800
Anak ikan *Baby fish*	$\frac{1}{4}$ daripada harga bahan binaan $\frac{1}{4}$ *of the price of building materials*
Makanan ikan *Fish food*	

Jumlah perbelanjaan adalah RM5 000.
Berapakah perbelanjaan bagi makanan ikan?

[3 *markah*]
[3 *marks*]

(c) Carta palang menunjukkan nilai sumbangan kewangan mengikut kategori penyumbang bagi projek ternakan ikan air tawar Sekolah Kebangsaan Seri Lakum. Sumbangan daripada orang awam tidak ditunjukkan.

.



Min sumbangan ialah RM1 500.

Hitung nilai sumbangan oleh orang awam.

[3 *markah*]

(d) Rajah menunjukkan harga satu kilogram makanan ikan dan kuantiti makanan ikan yang digunakan dalam tempoh sebulan.

Jenis ikan	Kuantiti
Tilapia	4 kg
Keli	6 kg

Adakah peruntukan sebanyak RM500 mencukupi bagi perbelanjaan makanan ikan selama 6 bulan? Buktikan.

[3 *markah*]

2 (a) Jadual menunjukkan jarak larian bagi program Larian Maraton Antarabangsa Jambatan Pulau Pinang.

Kategori Larian	**Jarak (km)**
Maraton	42.195
Separuh Maraton	21
Terbuka	10

Sumber / *Sources* : https://www.penangmarathon.gov.my

Hitung jumlah jarak larian, dalam km, bagi semua kategori itu.

[3 *markah*]

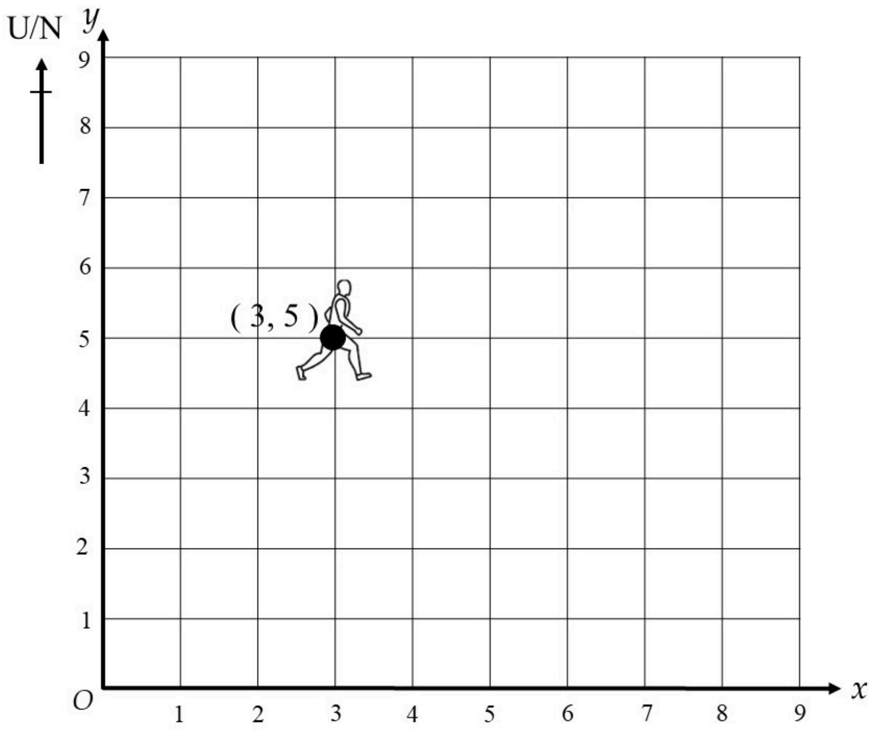
(b) Jadual menunjukkan bilangan peserta kategori Maraton dan Separuh Maraton yang menyertai Larian Maraton Antarabangsa Jambatan Pulau Pinang pada tahun 2022.

Kategori	**Maraton**	**Separuh Maraton**
Bilangan peserta	300	Lebih 100 daripada bilangan peserta separuh maraton

Jumlah penyertaan bagi kategori Maraton dan Separuh Maraton pada tahun 2023 adalah 120% berbanding tahun 2022.
Hitung bilangan peserta bagi kedua-dua kategori itu pada tahun 2023.

[3 *markah*]

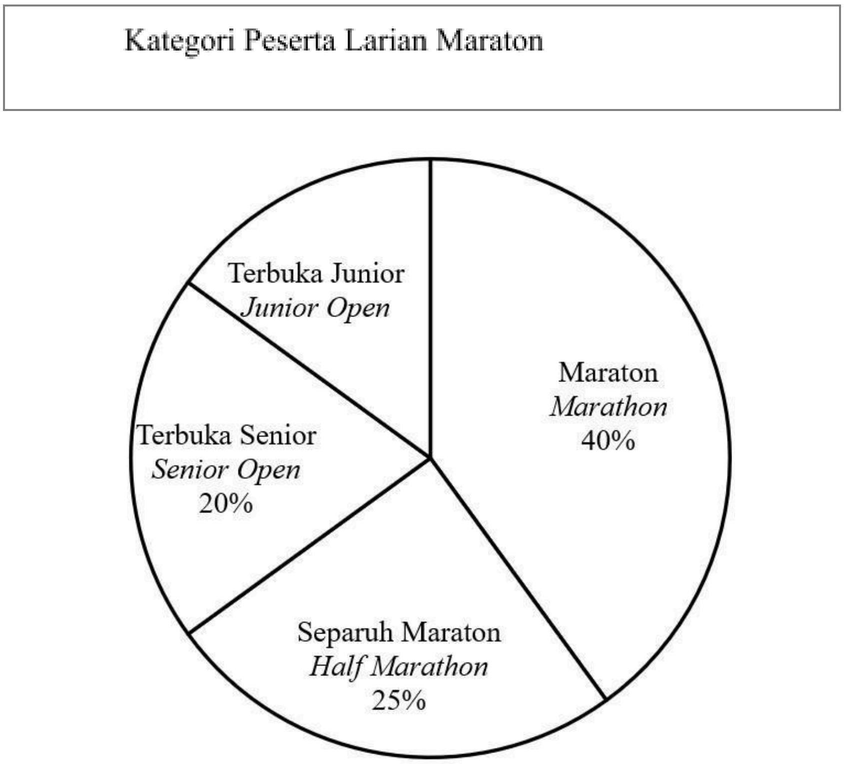
(c) Satah Cartes menunjukkan kedudukan Amar.



Amar bergerak 3 unit mengufuk dan 4 unit mencancang ke kaunter pendaftaran larian maraton.
Tandakan tiga kemungkinan kedudukan kaunter pendaftaran pada satah Cartes yang disediakan.

[3 *markah*]

(d) Carta pai menunjukkan kategori peserta bagi Larian Maraton Antarabangsa Jambatan Pulau Pinang bagi 2000 orang peserta.



Hitung bilangan peserta yang paling sedikit.

[3 *markah*]

KERTAS UJIAN TAMAT