



UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK

Tahun 6 Sesi 2025/2026

Matematik (015)

1 jam 15 minit

Nama	
Kelas	

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 sepenuhnya dalam Bahasa Melayu.
5. Kamu dibenarkan menjawab keseluruhan soalan dalam Bahasa Melayu
6. Kamu tidak dibenarkan menggunakan kalkulator.
7. Kertas ujian ini hendaklah diserahkan kepada guru bertugas pada akhir uji

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

BAHAGIAN A

[26 markah]

Jawab semua soalan

- 1) Tulis 'tiga juta dua ratus empat puluh lima ribu lapan ratus sepuluh' dalam angka.

[1 markah]

2) $8\,435\,769 - 2\,523\,554 =$

[2 markah]

3) $\frac{2}{5} \div \frac{1}{2}$

[2 markah]

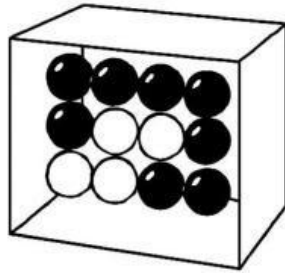
- 4) Rajah menunjukkan sebuah bulatan berpusat di O.



Namakan titik O.

[1 markah]

- 5) Rajah menunjukkan bilangan guli hitam dan guli putih di dalam sebuah kotak.



Nyatakan nisbah bilangan guli hitam kepada bilangan guli putih.

[2 markah]

- 6) Rajah menunjukkan waktu di Bangkok, Thailand dan Seoul, Korea Selatan.

Bangkok, Thailand.	Seoul, Korea Selatan.
3 Disember 2024	3 Disember 2024
Jam 1740	Jam 1940

Hitung beza waktu di kedua-dua bandar itu.

[2 markah]

7) $286\% - 131\% - 23\% =$

[2 markah]

- 8) Rajah menunjukkan harga jual sebuah peti sejuk.



RM1 400

Untung bagi sebuah peti sejuk itu ialah RM300.

Hitung harga kos, sebuah peti sejuk itu.

[2 markah]

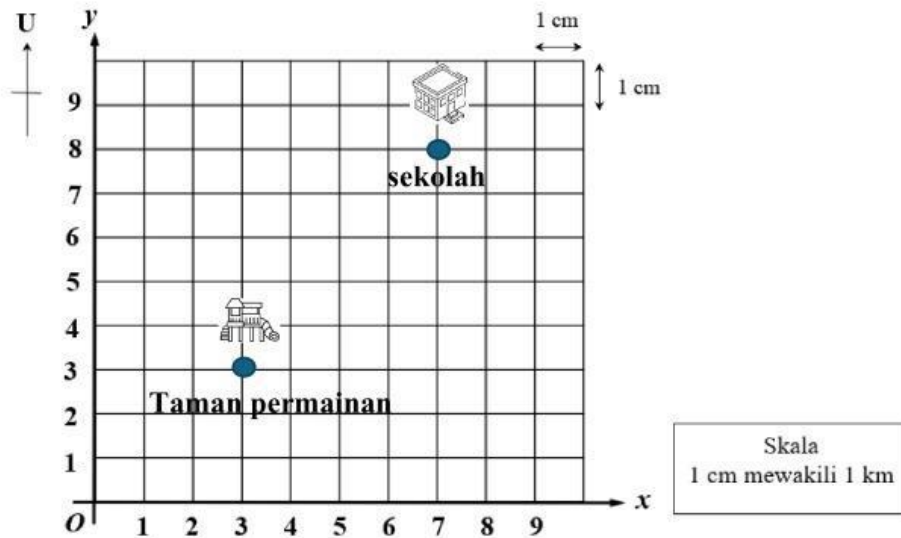
9)

Seminggu ada 8 hari

Nyatakan peristiwa di atas sama ada mungkin berlaku atau tidak mungkin berlaku.
Berikan alasan anda.

[2 markah]

10) Satah Cartes menunjukkan kedudukan taman permainan dan sekolah.



Nyatakan jarak mengufuk dan jarak mencancang sebenar, dalam km, dari taman permainan ke sekolah.

Jarak mengufuk		km
Jarak mencancang		km

[2 markah]

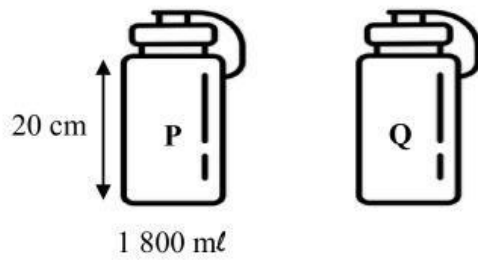
11)

UNIT AMANAH SAHAM	
Labur	RM400
Kadar Dividen	10% setahun

Hitung nilai dividen.

[2 markah]

12) Rajah menunjukkan dua botol air yang sama.



Botol P menunjukkan isi padu penuh dan tinggi air. Tinggi air dalam botol Q kurang 5 cm daripada tinggi air dalam botol P.

Hitung isi padu air dalam botol Q.

[3 markah]

13) Jadual menunjukkan jisim kek Pandan dan kek Vanila.

Kek	Jisim (kg)
Pandan	0.8 kg
Vanila	2 kali jisim kek Pandan

Hitung peratusan jisim kek Vanila berbanding jisim kek Pandan.

[3 markah]

BAHAGIAN B

[24 markah]

Jawab semua soalan

1. (a) Jadual menunjukkan bilangan pen hitam, biru dan merah yang dihasilkan oleh sebuah kilang.

Pen	Bilangan
Hitam	200 000
Biru	780 000
Merah	350 000

Hitung jumlah semua pen yang dihasilkan oleh kilang itu.

[3 markah]

(b) Jadual menunjukkan bilangan pen hitam dan pen merah yang telah siap disusun di dalam sebuah kotak.

Pen	Bilangan
Hitam	200
Merah	120

Seorang pekerja kemudian menambah 80 batang pen merah ke dalam kotak pembungkusan itu.

Semasa ujian produk pen dilakukan, nyatakan kebolehjadian memilih pen berwarna hitam di dalam kotak pembungkusan itu.

Berikan alasan anda.

[3 markah]

(c) Kilang itu sedang menyediakan set alat tulis untuk pelanggan. Dalam setiap set, pekerja memasukkan pen hitam, merah dan biru seperti jadual berikut.

Pen	Bilangan
Merah	20
Hitam	15
Biru	Sama dengan jumlah pen merah dan hitam

Nyatakan nisbah bilangan pen merah kepada jumlah bilangan pen hitam dan biru.

[3 markah]

- (d) Pengusaha kilang itu ingin membuat panggilan video dengan pembekal dari negara-negara lain pada jam 1510 waktu Kuala Lumpur, Malaysia. Jadual menunjukkan zon masa pembekal dari Jepun, Thailand dan Indonesia.

Bandar	Zon masa
Jakarta, Indonesia	lewat 1 jam dari Kuala Lumpur, Malaysia
Bangkok, Thailand	lewat 1 jam dari Kuala Lumpur, Malaysia
Osaka, Jepun	awal 1 jam dari Kuala Lumpur, Malaysia

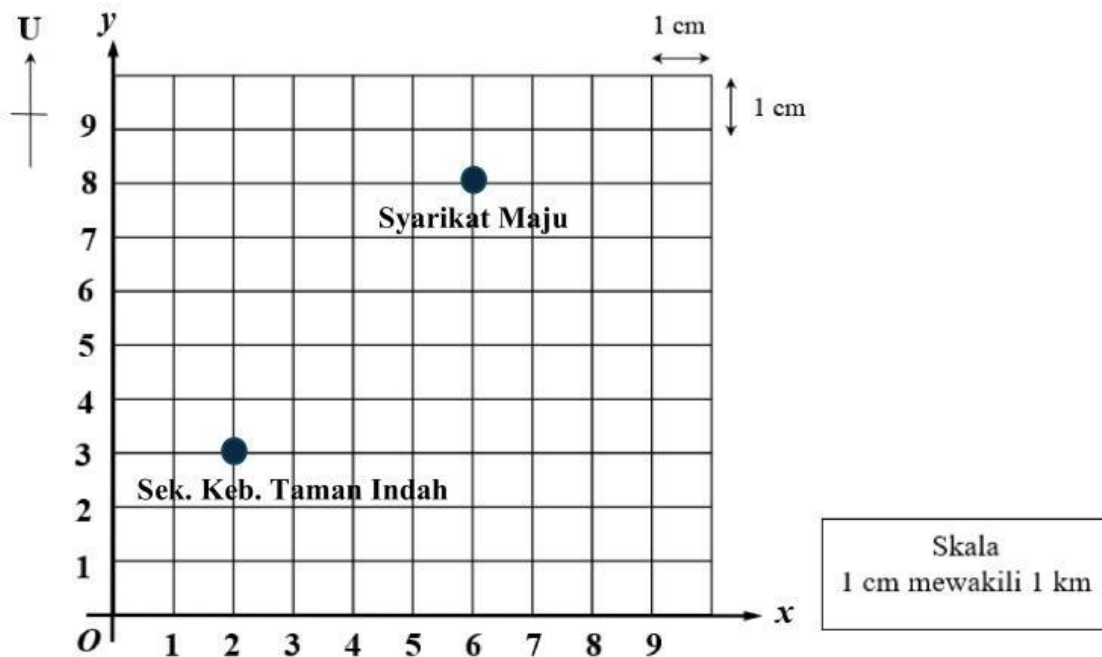
Semua pembekal itu hanya boleh bercakap dalam panggilan video sekiranya waktu di negara mereka berada antara jam 1400 hingga jam 1600.

Pembekal dari negara mana yang tidak dapat menyertai panggilan video itu.

Tunjukkan pengiraan anda.

[3 markah]

2. (a) Persatuan Ibu Bapa dan Guru, Sekolah Kebangsaan Taman Indah telah mengadakan program gotong-royong. Program gotong-royong ini juga turut disertai oleh beberapa buah syarikat swasta. Satah Cartes menunjukkan lokasi sekolah Kebangsaan Taman Indah dengan salah sebuah syarikat swasta itu.



Nyatakan jarak mengufuk dan jarak mencancang sebenar, dalam km, dari Sekolah Kebangsaan Taman Indah ke Syarikat Maju.

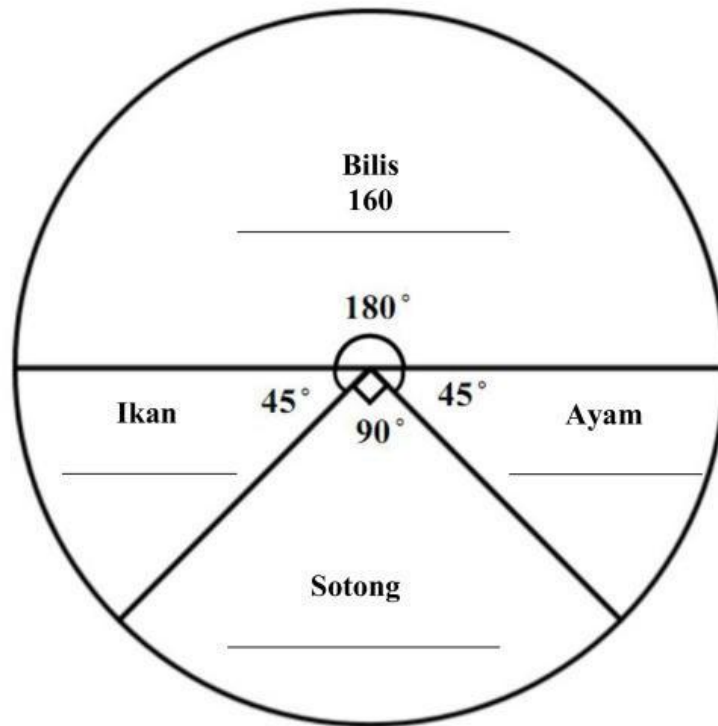
Jarak mengufuk		km
----------------	--	----

Jarak mencancang		km
------------------	--	----

[2 markah]

- (b) Carta pai menunjukkan bilangan bungkus nasi lemak pelbagai lauk yang disediakan oleh pihak sekolah.

Nasi lemak



Hitung beza bilangan bungkus nasi lemak bilis dan ayam.

[3 markah]

(c) Semasa program gotong-royong di sekolah, Encik Rahman menyediakan air oren untuk para peserta. Untuk membancuh 60 g serbuk oren, Encik Rahman memerlukan 3 600 ml air. Encik Rahman menggunakan 120 g serbuk oren untuk membancuh air. Seorang murid menyatakan bahawa Encik Rahman memerlukan tepat 8 liter air untuk membancuh 120 g serbuk oren. Buktikan kenyataan ini.

[3 markah]

(d) (i) Jadual menunjukkan isi padu cat yang disediakan untuk mengecat Taman Bunga sekolah.

Cat	Isi padu, ℓ
Biru	7.8
Hijau	8.8
Merah	5.6

Keseluruhan isi padu cat Biru, Hijau dan Merah yang digunakan untuk mengecat Taman Bunga masing-masing 60 %, 50 % dan 20 %.

Nyatakan isi padu cat, dalam ℓ , yang paling banyak digunakan.

Tunjukkan pengiraan anda.

(ii) Pada pendapat anda, nyatakan kelebihan aktiviti gotong-royong.

[4 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT