



UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK

Tahun 5 Sesi 2022/2023

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 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 dibenarkan menggunakan kalkulator.
7. Kertas ujian ini hendaklah diserahkan kepada guru bertugas pada akhir ujian.

BAHAGIAN A

[26 markah]

[26 marks]

Jawab semua soalan

Answer all questions

- 1** (a) Tulis 178 250 dalam perkataan.

Write 178 250 in words.

- (b) Tulis "lapan ratus tiga belas ribu lapan" dalam angka.

Write "eight hundred thirteen thousand and eight" in numerals.

[2 markah]

2 $72\,104 \times 3 =$

[2 markah]

3 $3\,254 + 408 \times 5 =$

[2 markah]

dekad = _____
dekad

TERH
AD



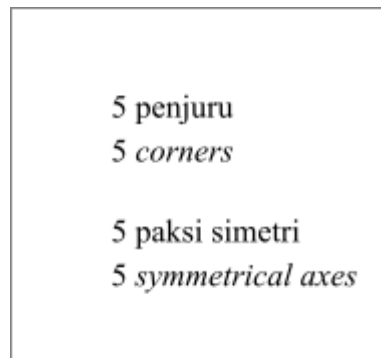
[2 *markah*]

$$8 \frac{1}{5} \ell \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \ell$$

[2 *markah*]

- 9 Rajah menunjukkan ciri-ciri sebuah poligon sekata.

Diagram shows the characteristics of a regular polygon.



- (a) Namakan poligon sekata itu.

Name the regular polygon.

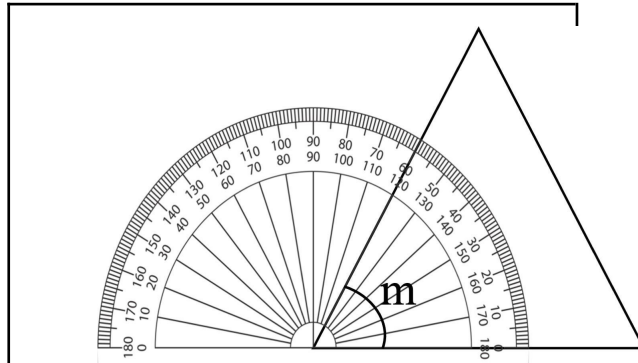
- (b) Nyatakan bilangan sudut bagi poligon itu.

State the number of angles of the polygon.

[2 markah]

10 Rajah menunjukkan pengukuran sudut dua poligon sekata dengan menggunakan protractor.

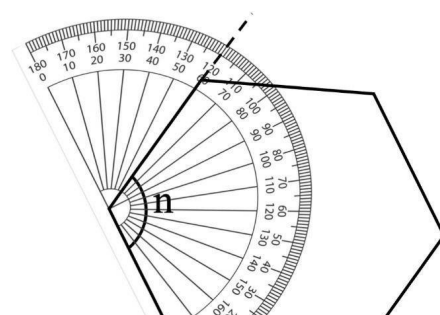
Diagram shows the measument of angle of two regular polygons by using protractor.



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	



Nyatakan nilai bagi sudut m dan sudut n .

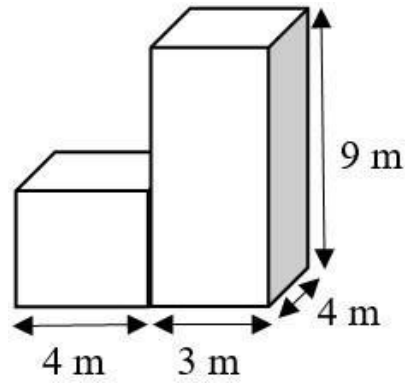
State the value of angle m and angle n .

m : _____

n : _____

[2 markah]

- 11 Rajah menunjukkan bentuk gabungan sebuah kubus dan sebuah kuboid.
The diagram shows the combined shape of a cube and a cuboid.



Hitung isi padu bentuk gabungan itu.
Calculate the volume of the combined form.

[2 markah]

12 Jadual menunjukkan bilangan murid di dalam kelas 5 Bestari.

Table shows the number of students in class 5 Bestari

Jantina <i>Gender</i>	Bilangan murid <i>Number of students</i>
Lelaki <i>Male</i>	9
Perempuan <i>Female</i>	5 orang lebih daripada bilangan murid lelaki. <i>5 students more than the number of male students.</i>

Nyatakan nisbah bilangan murid lelaki kepada bilangan murid perempuan.

State the ratio of the number of male students to the number of female students.

[2 markah]

13 Jadual menunjukkan jisim gula yang digunakan untuk menyediakan sejenis minuman.

Table shows the mass of sugar used to prepare a type of drink.

Jisim gula <i>Mass of sugar</i>	Isipadu air minuman <i>Volume of drinking water</i>
50 g	2 ℓ

Hitung jumlah isi padu, dalam ℓ , air minuman yang dapat dihasilkan dengan menggunakan 500g gula.

Calculate the total volume, in ℓ , of drinking water that can be produced by using 500 g of sugar.

[2 markah]

BAHAGIAN B

[24 markah]

[24 marks]

Jawab semua soalan

Answer all questions

- 1 (a) Jadual menunjukkan jumlah kutipan tabung Ramadan Masjid Hidayah pada bulan Februari dan Mac. Jumlah kutipan akan digunakan sebagai kos jamuan iftar selama 25 hari dan dibahagikan secara sama banyak.

The table shows the amount collected from the Hidayah Mosque's Ramadan fund in February and March. The amount collected will be used as the cost of the iftar feast for 25 days and divided equally.

Kutipan Tabung Ramadan Masjid Hidayah
Hidayah Mosque Ramadan Fund Collection

Bulan <i>Month</i>	Jumlah Kutipan <i>Collection Amount</i>
Februari <i>February</i>	RM27 350
Mac <i>March</i>	RM19 725

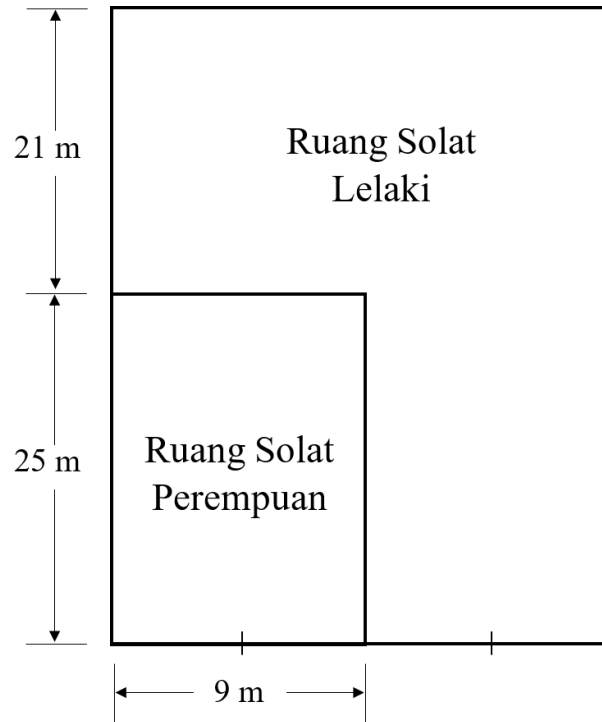
Hitung kos jamuan iftar setiap hari.

Calculate the cost of iftar feast every day.

[3 markah]

- (b) Rajah menunjukkan ruang solat untuk lelaki dan perempuan di dalam Masjid Hidayah.

The diagram shows the prayer room for men and women in the Hidayah Mosque.



Hitung luas, dalam m^2 , ruang solat lelaki dalam masjid itu.

Calculate the area, in m^2 , of the men's prayer room in the mosque.

[3 markah]

- (c) Sekotak sejadah yang berharga RM3 525 mengandungi 75 helai sejadah. Pihak pengurusan masjid ingin membeli 195 helai sejadah untuk diagihkan kepada surau-surau terdekat. Hitung wang yang diperlukan untuk membayar keseluruhan harga sejadah tersebut.

A prayer mat box that costs RM3 525 contains 75 prayer mats. The mosque management wants to buy 195 prayer mats to be distributed to the nearest mosques. Calculate the money needed to pay the entire price of the prayer mats.

[3 markah]

The table shows the results of public donations to the Hidayah Mosque Committee to be distributed to flood victims.

Jenis Sumbangan <i>Contribution Type</i>	Jisim Sumbangan (kg) <i>Contribution Mass (kg)</i>
Beras <i>Rice</i>	32
Gula <i>Sugar</i>	37
Minyak masak <i>Cooking oil</i>	18
Biskut <i>Cookies</i>	13
Tepung gandum <i>Wheat flour</i>	24

Tentukan,
Determine,

(i) Mod
Mode

.....

(ii) Julat
Range

[3 markah]

- 2 (a) Rajah di bawah menunjukkan sebuah gerai buah yang menjual buah-buahan di sebuah pasar tani.

Diagram below shows a fruit stall that sells fruit at a farmer's market.



Puan Aini membeli 3.4 kg betik, 950 g epal dan 2 kg 100 g nanas di gerai buah.
Hitung jumlah jisim. dalam kg, buah-buahan yang yang dibelinya.

Puan Aini buys 3.4 kg of watermelons, 950 g of apples and 2 kg 100 g of pineapples at a fruit stall. Calculate the total mass, in kg, of the fruits she buys.

[2 markah]

- (b) Puan Lee hendak pergi menghantar buah pesanan pelanggannya di Bandar S.
Dia meninggalkan gerainya

pada pukul 1.20 p.m. dan kembali jam. Pada pukul berapakah

semula selepas 2 $\frac{1}{2}$

4

Puan Lee pulang ke gerainya dari Bandar S.

*Puan Lee want to deliver her customer's order in Bandar S. She leaves her fruit stall
at 1.20 p.m.*

and returns after 2 $\frac{1}{2}$

*hours. At what time does Puan Lee return to
her fruit stall*

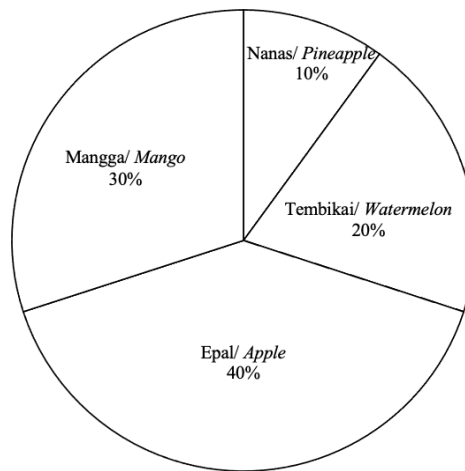
4

from the Bandar S.

[3 markah]

(c) **Jualan Buah-Buahan di Gerai Buah Puan Lee dalam Masa Seminggu**

Sales on Fruits at the Puan Lee's Fruit Stall in a Week



Carta pai dalam rajah di atas menunjukkan bilangan buah yang dijual oleh Puan Lee di gerainya pada satu minggu.

The pie chart shows the number of fruits sold at the Puan Lee's fruit stall in a week.

(i) Nyatakan buah yang paling banyak dijual di gerai Puan Lee.

State the most fruits sold at the Puan Lee's fruits stall.

(ii) Pada minggu itu, 240 biji buah-buahan berjaya dijual.

Harga sebiji epal ialah RM1.20 sebiji.

Hitung jumlah wang yang dikutip daripada jualan epal pada minggu itu.

240 fruits were sold in that week. The price of an apple is RM1.20 each.

Calculate the total sum collected from the sales of an apples that week.

[4 markah]

- (d) Jadual di bawah menunjukkan jisim tembikai yang dibeli oleh tiga orang sahabat.

The table below shows the mass of watermelon bought by three friends.

Nama / Name	Donny	Tajul	Madavan
Jisim Tembikai/ Watermelon Mass	4.8 kg	1.02 kg lebih berat daripada tembikai Donny <i>1.02 kg heavier than Donny's watermelon</i>	0.385g lebih ringan daripada Tajul <i>0.385g lighter than Tajul's watermelon</i>

Hitung jisim, dalam kg, jumlah tembikai yang dibeli oleh ketiga-ketiga orang sahabat itu.

Calculate the mass, in kg, of the total amount of watermelon bought by the three friends.

[3 markah]