

Bahagian A

Section A

[40 markah]

[40 marks]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.

Answer all questions in this section.

- 1** Diberi Isipadu sebuah baldi, $I \text{ cm}^3$, adalah berubah secara langsung dengan kuasa dua jejaringnya, j . Dengan menggunakan k sebagai pemalar, ungkapkan k dalam sebutan I dan j . Seterusnya, hitung nilai k jika isipadu baldi itu ialah $1\,250 \text{ cm}^3$ dan jejari baldi ialah 25cm .

Volume of a bucket, $I \text{ cm}^3$, is varies directly as the square of its radius, j . By using k as a constant, express k in terms of I and j . Hence, calculate the value of k if the volume of the bucket is $1\,250 \text{ cm}^3$ and its radius is 25cm .

[3 markah / marks]

Jawapan / Answer:

- 2 Lokman mempunyai polisi insurans perubatan utama dengan deduktibel sebanyak RM1 000 dan peratusan ko-insurans 80/20. Dalam suatu kejadian, Lokman telah dimasukkan ke hospital dan kos perubatan yang dikenakan oleh hospital ialah sebanyak RM35 000. Hitung kos perubatan yang perlu ditanggung oleh syarikat insurans dan kos yang perlu ditanggung oleh Lokman sendiri.

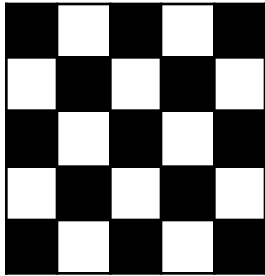
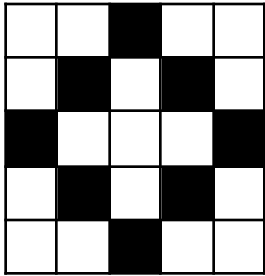
Lokman has a major medical insurance policy with a deductible of RM1 000 and a 80/20 co-insurance percentage of. In one incident, Lokman was admitted to the hospital and the medical cost charged by the hospital was RM35 000. Calculate the medical cost to be borne by the insurance company and the cost to be borne by Lokman himself.

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer :

- 3 Puan Abiroh ingin memasang jubin berwarna putih dan hitam di ruang tamu rumahnya. Harga bagi sekeping jubin putih ialah RM x manakala sekeping jubin hitam berharga RM y . Kontraktor telah memberi dua cadangan susunan jubin dengan jumlah harga yang berbeza seperti dalam Jadual 3 di bawah.

Puan Abiroh wants to install white and black tiles in the living room of her house. The price for a piece of white tile is RM x while a piece of black tile costs RM y . The contractor has given two suggestions of tile arrangement with different price amounts as in the Table 3 below.

	Cadangan pertama <i>First suggestion</i>	Cadangan kedua <i>Second suggestion</i>
Susunan Jubin <i>Tile arrangement</i>		
Jumlah harga <i>Total price</i>	RM 101	RM 91

Jadual / Table 3

Menggunakan kaedah matriks, hitung nilai x dan nilai y .

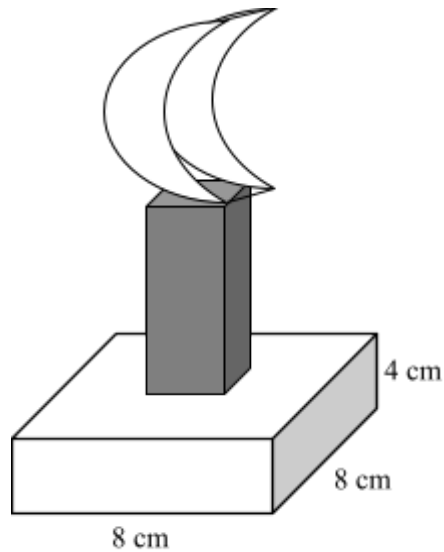
Using the matrix method, calculate the values of x and y .

[5 markah / marks]

Jawapan / Answer:

- 4 Isi padu sebuah piala dalam Rajah 4 di bawah ialah 404 cm^3 . Diberi isi padu bulan sabit ialah 60 cm^3 . Cikgu Azam ingin menukar tiang piala itu kepada bentuk silinder. Dengan mengekalkan isi padu asal, berapakah tinggi tiang tersebut sekiranya jejarinya ialah 2 cm.

A volume for a medal in the Diagram 4 below is 404 cm^3 while the volume for the crescent is 60 cm^3 . Mr Azam wants to change the pillar for the medal to the cylinder shape. By maintain the volume of that solid, find the height of the cylinder where the radius of it is 2 cm.



Rajah / Diagram 4

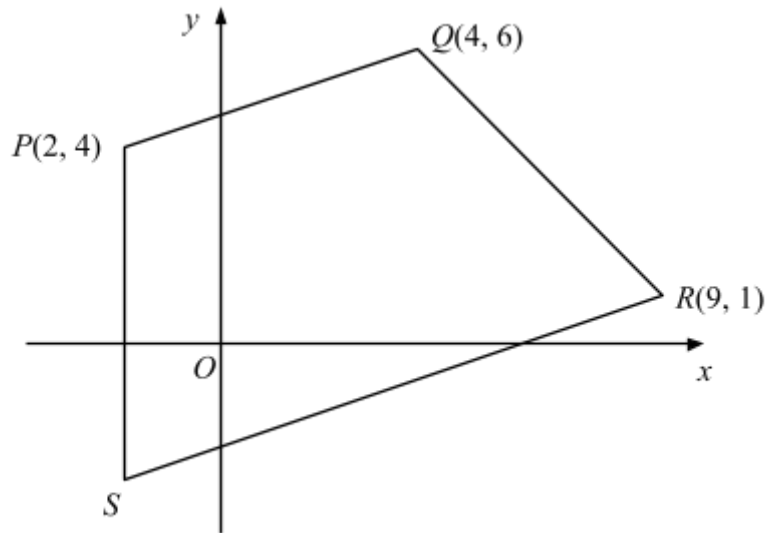
Guna / Use $\pi = \frac{22}{7}$

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer:

- 5 Dalam Rajah 5, $PQRS$ ialah sebuah trapezium dan O ialah asalan. Garis lurus PQ adalah selari dengan garis lurus SR dan garis lurus PS adalah selari dengan paksi- y .

In Diagram 5, $PQRS$ is a trapezium and O is an origin. Straight line PQ is parallel to straight line SR and straight line PS is parallel to y -axis.



Rajah / Diagram 5

Cari persamaan garis lurus PS dan persamaan garis lurus RS .

Find the equation of the straight line PS and the equation of the straight line RS .

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer:

- 6 (a) Nyatakan sama ada pernyataan berikut adalah benar atau palsu.

State whether the following statement is true or false

81 boleh dibahagi dengan 9 atau 81 boleh dibahagi dengan 4.

81 is divisible to 9 or 81 is divisible to 4

[1 markah / *mark*]

- (b) Tuliskan dua implikasi daripada ayat berikut:

Write down two implications based on the following statement:

$x = 7$ jika dan hanya jika

$x = 7$ if and only if

[2 markah / *mark*]

- (c) Diberi hujah berikut:

Given the following argument:

Premis 1 : Jika $5x = 20$, maka $x = 4$

Premise 1 : If $5x = 20$, then $x = 4$

Premis 2/ *Premise 2* : $x \neq 4$

Kesimpulan / *Conclusion* : _____

[1 markah / *marks*]

Jawapan / *Answer*:

(a)

(b) Implikasi 1 / *Implication 1* :

.....

Implikasi 2 / *Implication 2* :

.....

(c) Kesimpulan / *Conclusion* :

.....

- 6 Rajah 6 di ruang jawapan menunjukkan gambar rajah Venn yang tidak lengkap. Bina set R dengan ke-
set R adalah subset kepada set S . dan seterusnya, lorek R' .

*Diagram 1 in the answer space shows an incomplete Venn diagram. Construct set R such that set R
subset of the set S and hence, shade R' .*

[3 markah / 3 marks]

Jawapan / *Answer*:



Rajah / *Diagram 6*

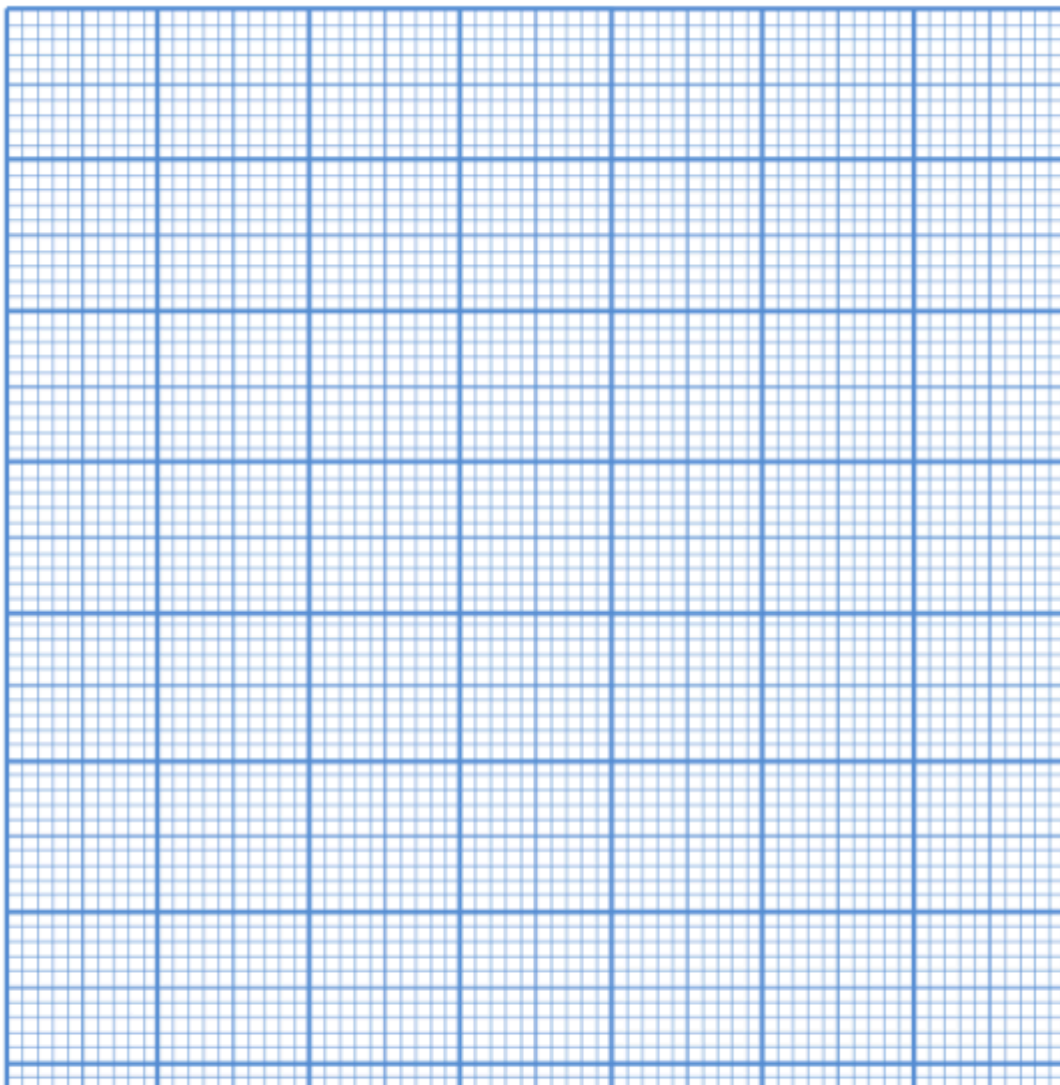
- 8 Lengkapi Jadual 8 di ruang jawapan dan seterusnya dengan menggunakan skala 2 cm kepada 1 unit pada paksi-x dan 2 cm kepada 5 unit pada paksi-y, lukis graf $y = 2x^2 + 5x - 7$ bagi $-5 \leq x \leq 2$ dan $-10 \leq y \leq 18$.

Complete Table 8 in the answer space and then by using a scale of 2 cm to 1 unit on the x-axis and 2 cm to 5 units on the y-axis, draw the graph of $y = 2x^2 + 5x - 7$ for $-5 \leq x \leq 2$ and $-10 \leq y \leq 18$.

[5 markah / marks]

Jawapan / Answer:

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2
y	18	5	-4	-9		-7	0	11



- 9 Amin dan Bob membeli beberapa keping coklat di pasaraya. Bob membeli dua kali ganda bilangan coklat yang dibeli oleh Amin. Selepas mereka makan 3 keping coklat masing-masing, hasil darab bilangan coklat mereka yang tinggal ialah 14 keping.
Hitung bilangan coklat yang dibeli oleh Amin.

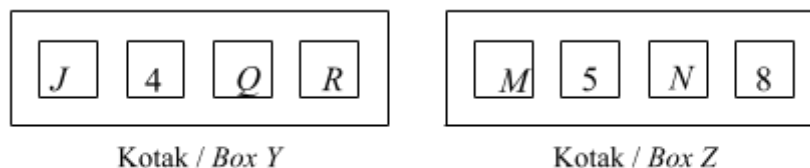
*Amin and Bob bought several pieces of chocolates at the supermarket. Bob bought twice the number of chocolates bought by Amin. After both of them ate 3 pieces of chocolates each, the number of chocolates left after multiplication is 14 pieces.
Calculate the number of chocolates bought by Amin.*

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer:

10. Rajah 10 menunjukkan lapan kad yang berlabel dengan huruf dan nombor di dalam kotak Y dan kotak Z.

Diagram 10 shows eight labelled cards with letter and number in box Y and box Z.



Rajah / Diagram 10

Sekeping kad dipilih secara rawak daripada kotak Y dan kemudian sekeping kad lagi dipilih secara rawak daripada kotak Z.

A card is picked at random from box Y and then another card is picked at random from box Z.

Senaraikan ruang sampel dan kemudian dengan menyenaraikan semua kesudahan yang mungkin bagi peristiwa itu, cari kebarangkalian bahawa, sekeping kad dilabel dengan huruf dan sekeping kad lagi dilabel dengan nombor.

List the sample space and then by listing down all the possible outcomes of the event, find the probability that one card is labelled with a letter and the other card is labelled with a number.

[4 markah / marks]

Jawapan / Answer :

Bahagian B
Section B

[45 markah]

[45 marks]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.

*Answer **all** questions in this section.*

- 11** Jadual 11 di bawah menunjukkan pelan kewangan Cik Sara.
Table 11 below shows Cik Sara's financial planning.

Pendapatan & Perbelanjaan <i>Income & Expenses</i>	RM	
Pendapatan bersih / <i>Net income</i>	4100	
Pendapatan pasif / <i>Passive income</i>	400	
Jumlah Pendapatan Bulanan / <i>Total monthly income</i>	4500	
Tolak simpanan tetap / <i>Minus fixed monthly savings</i>	0	
Tolak dana kecemasan / <i>Minus savings for emergency fund</i>	200	
Baki Pendapatan / <i>Income balance</i>		T
Tolak Perbelanjaan Tetap Bulanan / <i>Minus monthly fixed expenses</i>		
Pinjaman perumahan / <i>Housing loan</i>	1500	
Ansuran kereta / <i>Car instalment</i>	750	
Jumlah perbelanjaan tetap bulanan / <i>Total monthly fixed expenses</i>		2250
Tolak perbelanjaan tidak tetap bulanan / <i>Minus monthly variable expenses</i>		
Barangan dapur / <i>Groceries</i>	1000	
Bil utility / <i>Utility bills</i>	550	
Simpanan melancong / <i>Travel savings</i>	600	
Jumlah perbelanjaan tidak tetap bulanan / <i>Total monthly variable expenses</i>		U
Pendapatan Lebihan / <i>Surplus of income</i>		V

Jadual / Table 11

- (a) Hitung nilai **T**, **U** dan **V**.

Calculate the value of T, U and V.

[3 markah / marks]

- (b) Hitung aliran tunai Cik Sara. Tentukan sama ada Cik Sara menguruskan kewangannya dengan cekap atau tidak cekap. Berikan justifikasi anda.

Calculate Cik. Sara's cash flow. Determine whether Cik Sara manages her finances efficiently or inefficiently. Give your justification.

[3 markah / marks]

- (c) Cik Sara bercadang untuk membeli sebidang tanah lot dengan harga RM 36 000 dalam tempoh 3 tahun. Hitung simpanan bulanan beliau dan berikan dua (2) cadangan penambahbaikan untuk beliau mencapai matlamat tersebut.

Cik Sara plans to buy a plot of land for RM 36 000 within 3 years. Calculate her monthly savings and provide two (2) improvement suggestions for her to achieve that goal.

[3 markah / marks]

Jawapan / Answer :

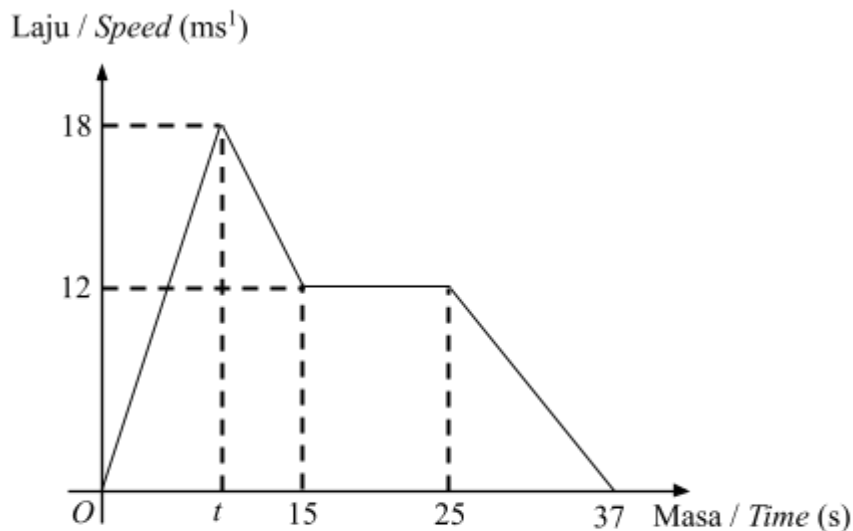
(a)

(b)

(c)

12 Rajah 12 menunjukkan graf laju-masa bagi suatu zarah dalam tempoh 37 saat.

• Diagram 12 shows a speed-time graph of a particle for a period of 37 seconds.



Rajah / Diagram 12

(a Berdasarkan graf laju-masa di atas, nyatakan,
) Based on the speed-time graph above, determine,

(i) laju seragam, dalam ms^{-1} , zarah itu.
the uniform speed, in ms^{-1} , of the particle.

(ii) tempoh masa, dalam s, zarah itu bergerak dengan laju seragam.
) the duration of time, in s, the particle moves with uniform speed.

[2 markah / marks]

(b) Hitung nyahpecutan, dalam ms^{-2} , zarah itu dalam tempoh 12 saat yang terakhir.
) Calculate the deceleration, in ms^{-2} , of the particle for the last 12 seconds.

[2 markah / marks]

(c) Hitung nilai t , jika jumlah jarak yang dilalui oleh zarah itu dalam 15 saat yang pertama ialah 165 m.
) Calculate the value of t , if the total distance travelled by the particle in the first 15 seconds is 165 m.

[3 markah / marks]

(d) Huraikan pergerakan zarah itu dalam tempoh 22 saat terakhir.
) Describe the motion of the particle within the last 22 seconds.

[2 markah / marks]

Jawapan / *Answer* :

(a (i)
)

(ii
)

(b
)

(c
)

(d
)

- 13 Rajah 13 menunjukkan markah yang diperoleh oleh sekumpulan 24 orang murid dalam suatu ujian Matematik.

Diagram 13 shows the scores for a group of 24 students in a Maths quiz.

14	21	20	25	26	38
17	23	35	29	30	12
22	28	15	19	25	33
31	23	30	22	18	30

*Rajah /
Diagram 13*

- (a) Berdasarkan data di rajah 13, lengkapkan Jadual 14 di ruang jawapan
Based on the data in Diagram 13, complete the Table 14 given in answer space

[3 markah / marks]

- (b) Berdasarkan Jadual 2, hitung min anggaran markah bagi seorang murid.
Based on the table, calculate the estimated mean of marks for a student

[2 markah / marks]

- (c) Untuk ceraian soalan ini, gunakan kertas graf
For this part of question, use a graph paper

Dengan menggunakan skala 2 cm kepada 5 markah pada paksi mengufuk dan 2 cm kepada 1 orang murid pada paksi mencancang, lukiskan satu **histogram** bagi data tersebut.

*Using a scale of 2 cm to 5 marks on the horizontal axis and 2 cm to 1 student on the vertical axis, construct a **histogram** for the data*

[3 markah / marks]

- (d) Nyatakan bentuk taburan histogram itu.
State the distribution shape of the histogram

[1 markah / marks]

Jawapan / *Answer* :

(a) (i)

Markah <i>Mark</i>	Kekerapan <i>Frequency</i>	Titik Tengah <i>Midpoint</i>
11 – 15		
16 – 20		

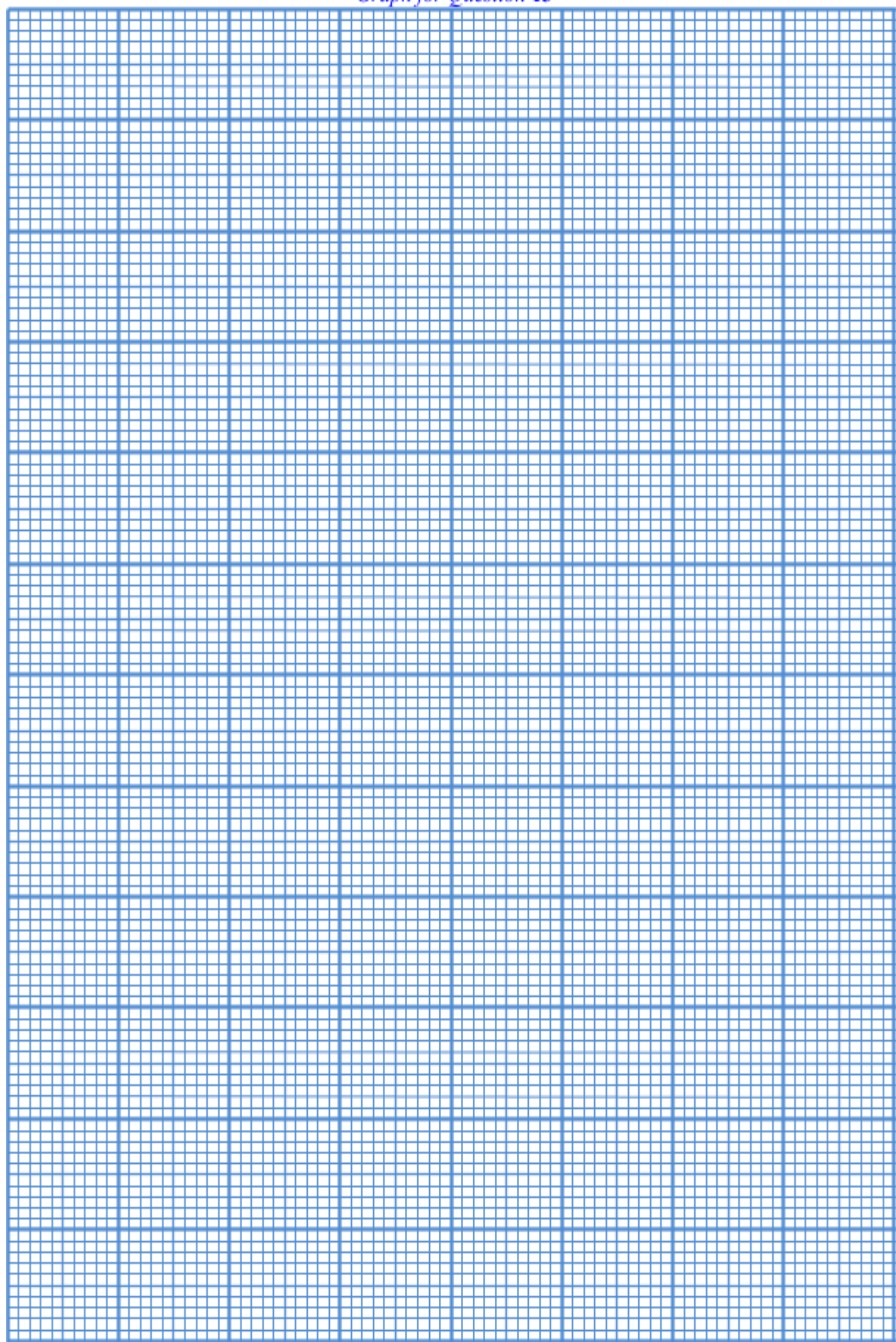
Jadual /Table 14

(b) Min, *Mean* =

(c) Rujuk graf anda.
Refer to graph

(d) _____

Graf untuk Soalan 13
Graph for Question 13

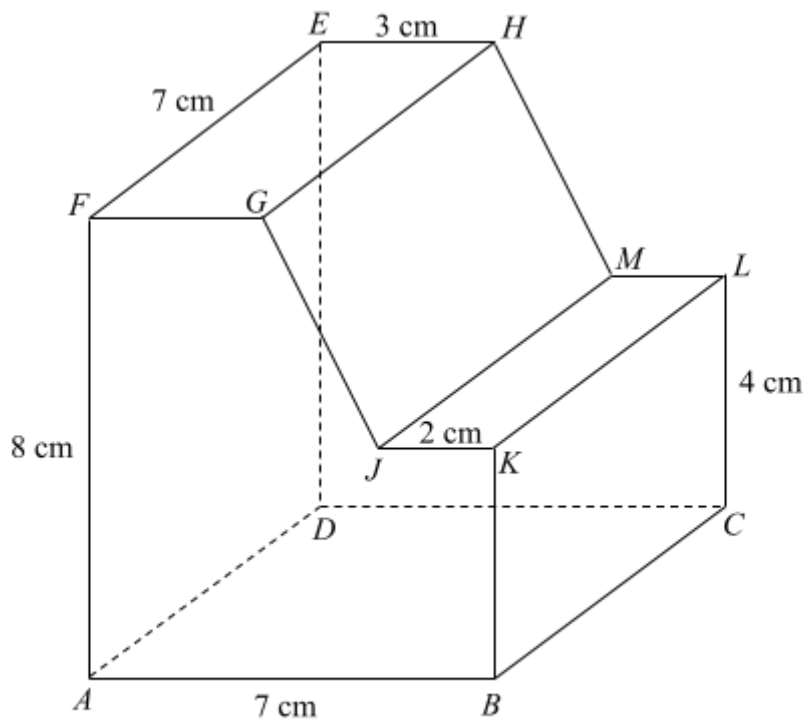


14. Anda **tidak** dibenarkan menggunakan kertas graf untuk menjawab soalan ini.

You are **not** allowed to use graph paper to answer this question.

Rajah 14·1 menunjukkan sebuah pepejal berbentuk prisma tegak dengan tapak segi empat sama $ABCD$ terletak di atas satah mengufuk. Permukaan $ABKJGF$ ialah keratan rentas seragam prisma itu. Segi empat tepat $GJMH$ ialah satah condong. Segi empat tepat $FGHE$ dan $JKLM$ ialah satah mengufuk. Tepi AF dan CL adalah tegak.

Diagram 14·1 shows a solid right prism with square base $ABCD$ on a horizontal plane. The surface $ABKJGF$ is the uniform cross section of the prism. Rectangle $GJMH$ is an inclined plane. Rectangles $FGHE$ and $JKLM$ is a horizontal plane. Edges AF and CL are vertical.



Rajah / Diagram 141

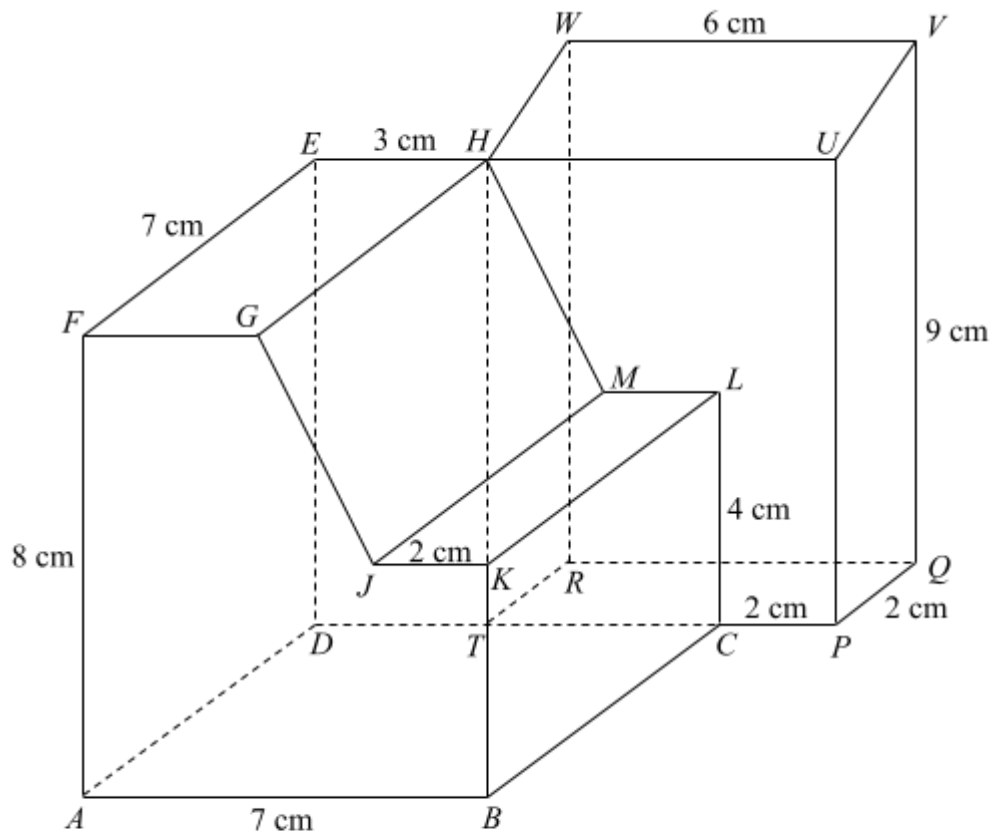
- (a) Lukis dengan skala penuh, pelan pepejal itu.

Draw to full scale, the plan of the solid.

[4 markah / marks]

- (b) Sebuah pepejal lain berbentuk prisma tegak dengan tapak segi empat tepat $PQRT$ dicantumkan kepada prisma dalam Rajah 14.1 pada satah mencancang $TCLMH$. $PQVU$ ialah keratan rentas seragam prisma dan segi empat tepat $HUVW$ ialah satah condong prisma itu. Gabungan pepejal adalah seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 14.2. Tapak $ABCPQRTD$ terletak di atas satah mengufuk.

Another solid right prism with rectangular base $PQRT$ is joined to the prism in Diagram 14.1 at the vertical plane $TCLMH$. $PQVU$ is a uniform cross section and rectangle $HUVW$ is an inclined plane of that prism. The composite solid is as shown in Diagram 14.2. The base $ABCPQRTD$ lies on a horizontal plane.



Rajah / Diagram 142

Y

Lukis dengan skala penuh dongakan gabungan pepejal itu pada satah mencancang yang selari dengan AB , sebagaimana dilihat dari Y .

Draw to full scale the elevation of the composite solid on a vertical plane parallel to AB , as viewed from Y .

[5 markah / marks]

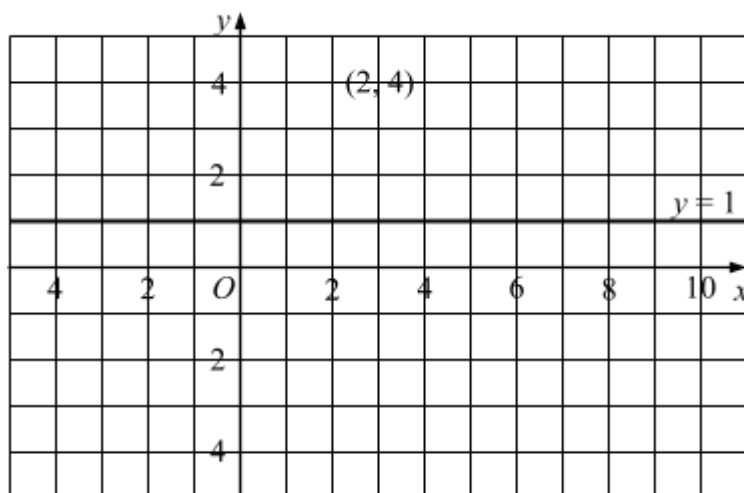
Jawapan / *Answer* :

(a)

(b)

15. (a) Rajah 15.1 menunjukkan titik (2, 4) dan garis lurus $y = 1$ dilukis pada satah Cartes.

Diagram 15.1 shows the point (2, 4) and the straight line $y = 1$ drawn on a Cartesian plane.



Rajah / Diagram 151

Penjelmaan **T** ialah satu translasi $\begin{pmatrix} 2 \\ -3 \end{pmatrix}$

Penjelmaan **P** ialah satu pantulan pada garis lurus $y = 1$

Penjelmaan **R** ialah satu putaran 90° ikut arah jam pada pusat (2, 2)

Nyatakan koordinat imej bagi titik (2, 4) di bawah penjelmaan berikut:

Transformation **T** is a translation $\begin{pmatrix} 2 \\ -3 \end{pmatrix}$

Transformation **P** is a reflection in the straight line $y = 1$

Transformation **R** is a clockwise rotation of 90° about the centre of (2, 2)

State the coordinate of the image of point (2, 4) under the following transformations:

(i) **T**,

(ii) **P**,

(iii) **R**.

[3 markah / marks]

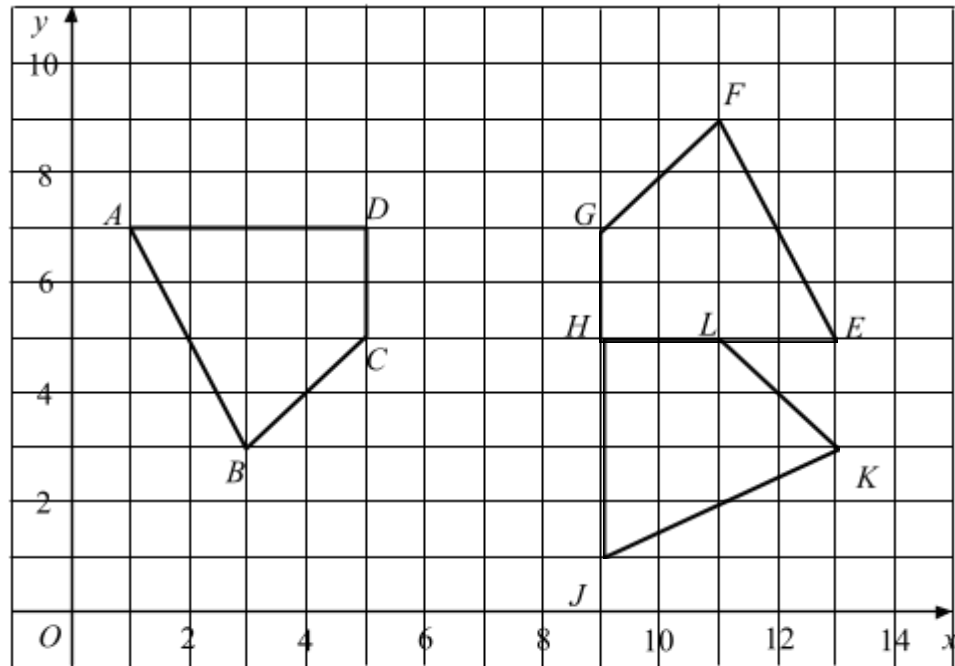
Jawapan / Answer:

(a) (i)

(ii)

(iii)

- (b) Rajah 15·2 menunjukkan sisi empat $ABCD$, $EFGH$ dan $JKLH$, dilukis pada satah Cartes.
Diagram 15·2 shows quadrilaterals $ABCD$, $EFGH$ and $JKLH$, drawn on a Cartesian plane.



Rajah / Diagram 152

$EFGH$ ialah imej bagi $ABCD$ di bawah penjelmaan **V**.
 $JKLH$ ialah imej bagi $EFGH$ di bawah penjelmaan **W**.

Huraikan selengkapnya penjelmaan:

$EFGH$ is the image of $ABCD$ under the transformation **V**.
 $JKLH$ is the image of $EFGH$ under the transformation **W**.

Describe in full, the transformation:

(i) **V**.

(ii) **W**.

[6 markah / marks]

Jawapan / Answer:

(b) (i) **V**:

(ii) **W**:

Bahagian C

Section C

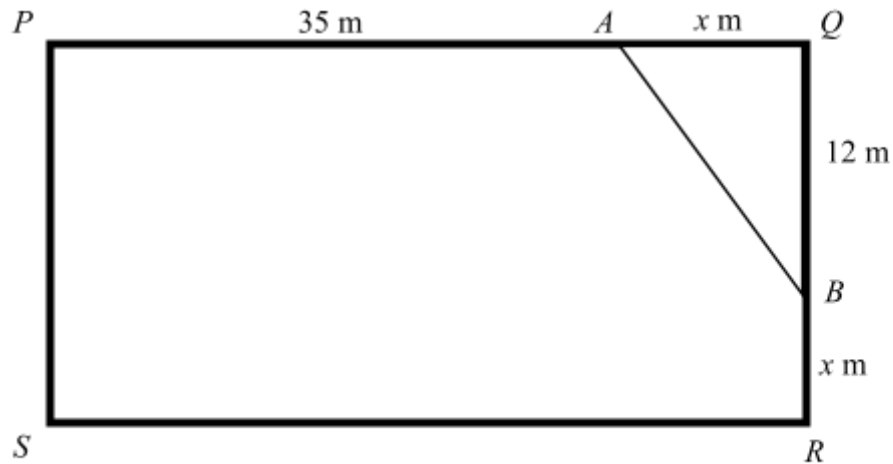
[15 markah]

[15 marks]

Jawab mana-mana **satu** soalan dalam bahagian ini.

*Answer any **one** question in this section.*

16. Rajah 16.1 di bawah menunjukkan sebidang tanah terbiar yang berbentuk segiempat tepat $PQRS$. Kawasan segi tiga AQB merupakan kawasan paya dengan keadaan $AQ = BR = x$ m
Diagram 16.1 below shows an abandoned rectangular land shaped like a rectangle $PQRS$. The triangle area of AQB is a swamp area with conditions $AQ = BR = x$ m



Rajah / Diagram 16.1

Diberi panjang PA dan QB masing-masing ialah 35 m dan 12 m.

Given the lengths of PA and QB are 34 m and 10 m respectively.

- (a) (i) Ungkapkan panjang sisi SR tanah tersebut dalam sebutan x .
Express the length of the SR side of the soil in terms of x .

[1 markah / mark]

- (ii) Bentukkan satu ungkapan kuadratik bagi luas keseluruhan tanah berbentuk segi empat tepat tersebut, L m², dalam sebutan x .

Form a quadratic expression for the entire area of the rectangular land, L m², in terms of x .

[2 markah / marks]

- (iii) Diberi luas kawasan tidak berpayu ialah 650 m², hitung nilai x
Given the area of non-swampy area is 650 m², calculate the value of x

[4 markah / marks]

Jawapan / *Answers*:

(a) (i)

(ii)

(iii)

- (b) Pak Maun telah membeli tanah terbiar tersebut dan memagar sekeliling kawasan *PABRS* dengan pagar berkualiti yang berharga RM 13 semeter. Beliau mempunyai bajet sebanyak RM 2,000 untuk digunakan. Tentukan sama ada bajet tersebut mencukupi atau tidak sekiranya upah pemasangan pagar tersebut adalah separuh daripada jumlah keseluruhan harga pembelian pagar.

Pak Maun bought the abandoned land and fenced around the PABRS area with a quality fence priced at RM 13 per meter. He has a budget of RM 2,000 to use. Determine whether the budget is sufficient or not if the fence installation fee is half of the total purchase price of the fence.

Jawapan / *Answers*:

[5 markah / *marks*]

- (c) Pak Maun dikehendaki membayar cukai tanah bagi tanah yang baru dibelinya ini. Diberi bahawa kadar cukai tanah yang dikenakan ialah RM0.43 bagi setiap meter persegi. Hitung luas keseluruhan tanah tersebut dan tentukan jumlah cukai tanah yang perlu dibayar oleh Pak Maun pada setiap tahun.
Pak Maun is required to pay quit rent for the land he has just bought. Given that the quit rent rate levied is RM0.43 per square meter. Calculate the total area of the land and determine the amount of the quit rent that Pak Maun has to pay each year.

[3 markah / marks]

Jawapan / Answers:

17. Syarikat A , B dan C merupakan tiga buah syarikat pembekal alat tulis yang terkemuka di negeri Kedah. Jadual 17.1 di bawah menunjukkan senarai barangan alat tulis yang boleh dibekalkan oleh ketiga-tiga syarikat tersebut.
- Companies A , B and C are the three leading stationery suppliers in Kedah. Table 17.1 below shows a list of stationery items that can be supplied by the three companies.*

Syarikat <i>Company</i>	Barangan alat tulis yang boleh dibekalkan <i>Stationary items that can be supplied</i>
A	Pen, Pensil, Pembaris, Pemadam, Buku Nota <i>Pen, Pencil, Ruler, Eraser, Notebook</i>
B	Pembaris, Pemadam, Novel, Majalah <i>Ruler, Eraser, Novel, Magazine</i>
C	Pen, Buku Nota <i>Pen, Notebook</i>

Jadual / Table 17.1

- (a) (i) Berdasarkan Jadual 17.1 di atas, lengkapkan gambar rajah Venn di ruang jawapan bagi menunjukkan hubungan antara syarikat A , B dan C .

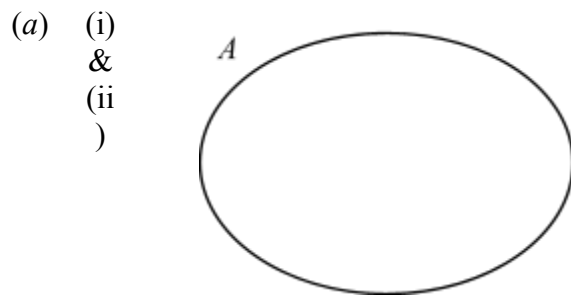
Based on Table 17.1 above, complete the Venn diagram in the answer space to show the relationship between companies A , B and C .

[2 markah / marks]

- (ii) Lorek kawasan dan senaraikan semua barangan alat tulis di bawah operasi set $(A \cap B) \cup C$
Shade the region and list all stationeries under the operation set of $(A \cap B) \cup C$

[3 markah / marks]

Jawapan / Answer :



- (b) Encik Khairil merupakan seorang usahawan muda yang ingin membuka sebuah kedai alat tulis. Oleh itu, beliau telah membuat temujanji dengan 6 buah syarikat pembekal di sekitar Alor Setar bagi membincangkan urusan pembekalan alat tulis ke kedai baharunya. Jarak antara 6 buah syarikat tersebut ditunjukkan dalam Jadual 17.2 di bawah.

Encik Khairil is a young entrepreneur who wants to open a stationery shop. Therefore, he has made an appointment with 6 supplier companies around Alor Setar to discuss the supply of stationery to his new shop. The distance between the 6 companies is shown in Table 17.2 below.

Kedudukan <i>Location</i>	Jarak / <i>Distance</i> (km)
Antara syarikat A dan B <i>Between companies A and B</i>	5
Antara syarikat A dan E <i>Between companies A and E</i>	12
Antara syarikat A dan F <i>Between companies A and F</i>	3
Antara syarikat B dan C <i>Between companies C and C</i>	16
Antara syarikat B dan E <i>Between companies B and E</i>	8
Antara syarikat C dan D <i>Between companies C and D</i>	10
Antara syarikat C dan F <i>Between companies C and F</i>	20
Antara syarikat D dan E <i>Between companies D and E</i>	4

Jadual / Table 17.2

- (i) Berdasarkan Jadual 17.2 di atas, lengkapkan graf berpemberat di ruang jawapan bagi menunjukkan hubungan rangkaian antara keenam-enam syarikat pembekal tersebut.

Based on Table 17.2 above, complete the weighted graph in the answer space to show the network between all the six companies.

[2 markah / marks]

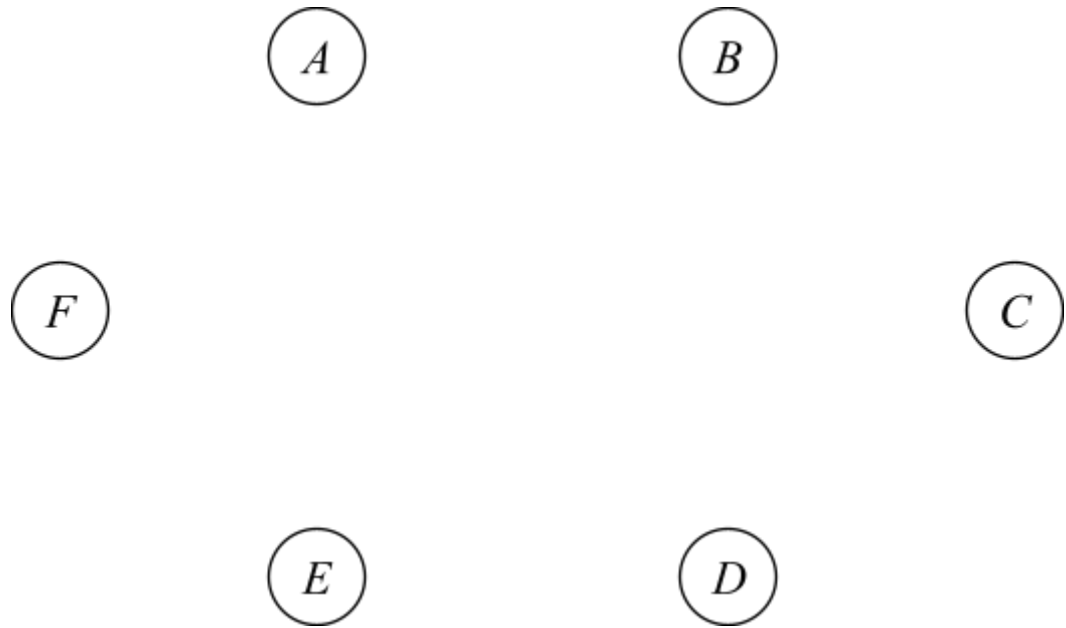
- (ii) Lukis satu (1) pokok dengan jarak minimum yang boleh dilalui oleh Encik Khairil pada hari tersebut. Nyatakan jarak minimum tersebut dalam km.

Draw one (1) tree with the minimum distance that Encik Khairil can travel on that day. State the minimum distance in km.

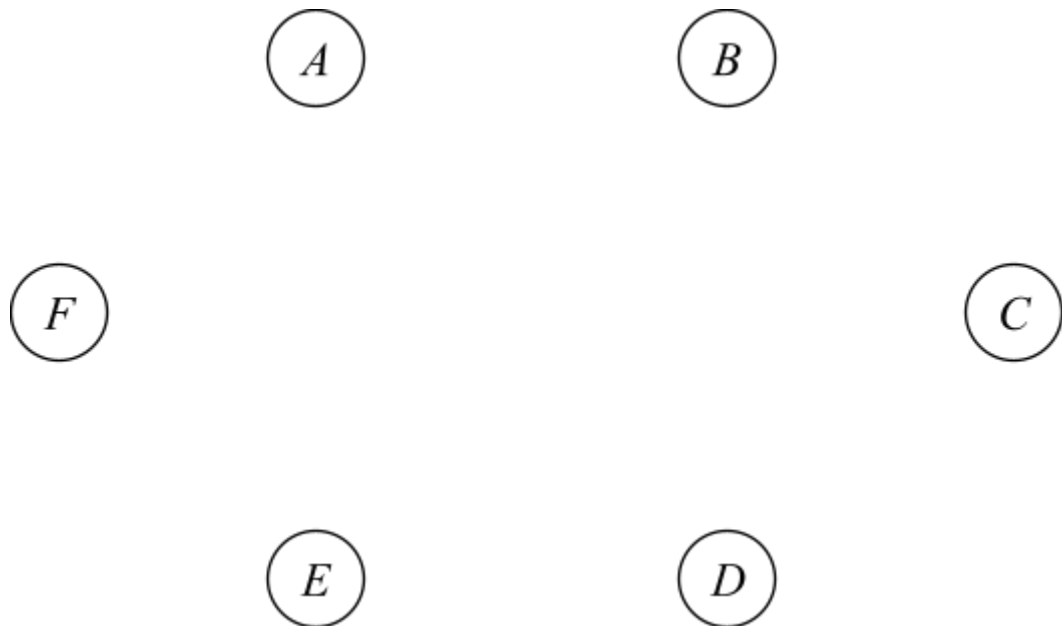
[3 markah / marks]

Jawapan / Answer :

(b) (i)



(ii) Pokok / Tree:
)



Jarak minimum / *Minimum distance*:

- (c) Encik Khairil telah memohon pinjaman sebanyak RM 200,000 daripada CUMB Bank bagi membuka kedai alat tulis beliau. Bank tersebut membentangkan dua tawaran pinjaman berbeza seperti yang dinyatakan dalam Jadual 17.3 di bawah.

Encik Khairil has applied for a loan of RM 200,000 from CUMB Bank to open his stationery shop. The bank presents two different loan offers as set out in Table 17.3 below.

Aspek Pinjaman <i>Loan Details</i>	Pilihan A <i>Option A</i>	Pilihan B <i>Option B</i>
Tempoh bayaran <i>Repayment period</i>	10 tahun <i>10 years</i>	15 tahun <i>15 years</i>
Kadar faedah <i>Interest rate</i>	3.5%	3.8%

Jadual / Table 17.3

- (i) Hitung bayaran bulanan bagi kedua-dua pilihan pinjaman yang ditawarkan oleh CUMB Bank

Calculate the monthly instalments for both loan options offered by CUMB Bank.

[4 Markah / Marks]

- (ii) Hitung beza antara jumlah bayaran balik bagi kedua-dua pilihan pinjaman tersebut.

Calculate the difference between the total repayment amounts for the two loan options.

[1 Markah / Mark]

Jawapan / Answer:

(i)

(ii)

KERTAS SOALAN TAMAT