

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

(60 Markah)

Jawab semua soalan.

- 1 Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor perpuluhan.

35.281

Rajah 1

- (a) Nyatakan digit yang mewakili tempat perseratus

[1 markah]

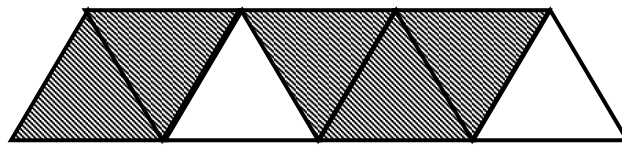
- (b) Bundarkan 35.281 kepada persepuluh yang terdekat.

[1 markah]

1

	2
--	---

- 2 Rajah 2, menunjukkan segitiga yang di bahagi kepada beberapa bahagian yang sama besar.



Rajah 2

- (a) Tulis pecahan yang mewakili bahagian berlorek daripada seluruh rajah.

[1 markah]

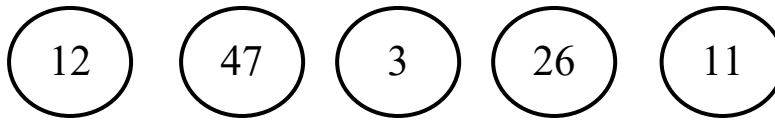
- (b) Bahagikan pecahan kawasan yang tidak berlorek dengan 18.

[2 markah]

2

	3
--	---

- 3 Rajah 3 menunjukkan lima keping kad nombor terdiri daripada nombor perdana dan bukan nombor perdana.



Rajah 3

- (a) Nyatakan hasil tambah nombor perdana daripada kad-kad di atas.

[2 markah]

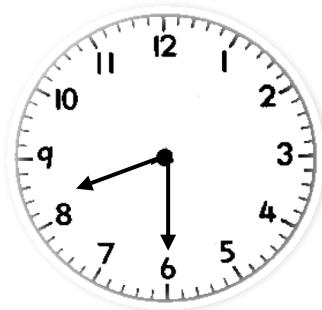
- (b) Cari hasil darab, 47 dan 12 .

[2 markah]

3

4

- 4 Rajah 4 menunjukkan waktu Amzar menjalani latihan bola baling peringkat daerah di sekolahnya pada suatu pagi.



Rajah 4

- (a) Nyatakan waktu itu dalam sistem 24 jam.

[1 markah]

- (b) Latihan itu berlangsung selama $2\frac{1}{4}$ jam. Pukul berapakah Amzar tamat latihan tersebut?

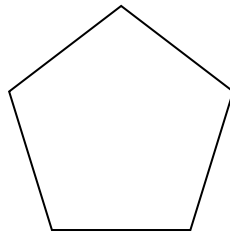
[2 markah]

4

3

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

5 Rajah 5 menunjukkan bentuk sebuah poligon.



Rajah 5

(a) Namakan bentuk poligon Rajah 5

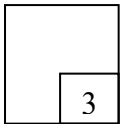
[1 markah]

(b) Nyatakan bilangan tepi

[1 markah]

(c) Lukis satu bentuk poligon yang mempunyai lapan sisi.

5



[1 markah]

6 Berikut adalah perbualan antara Murad dan Ali

Saya ada RM180 kesemuanya

Saya pula ada RM30 kurang dari kamu, Murad

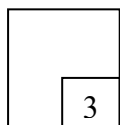


Murad



Ali

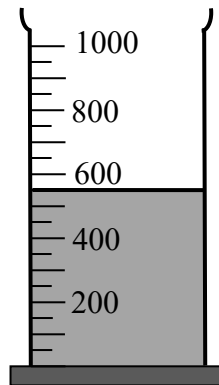
6



Berapakah jumlah wang yang dimiliki oleh Murad dan Ali.

[3 markah]

- 7 Rajah 7 ,menunjukkan sebuah silinder penyukat yang berisi air.



Rajah 7

- (a) Nyatakan isi padu, dalam *liter* air itu.

[1 markah]

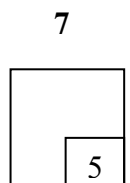
- (b) Air ditambah sebanyak 0.75ℓ ke dalam silinder penyukat tersebut.

Hitung isi padu dalam $m\ell$, jumlah air dalam silinder penyukat.

[2 markah]

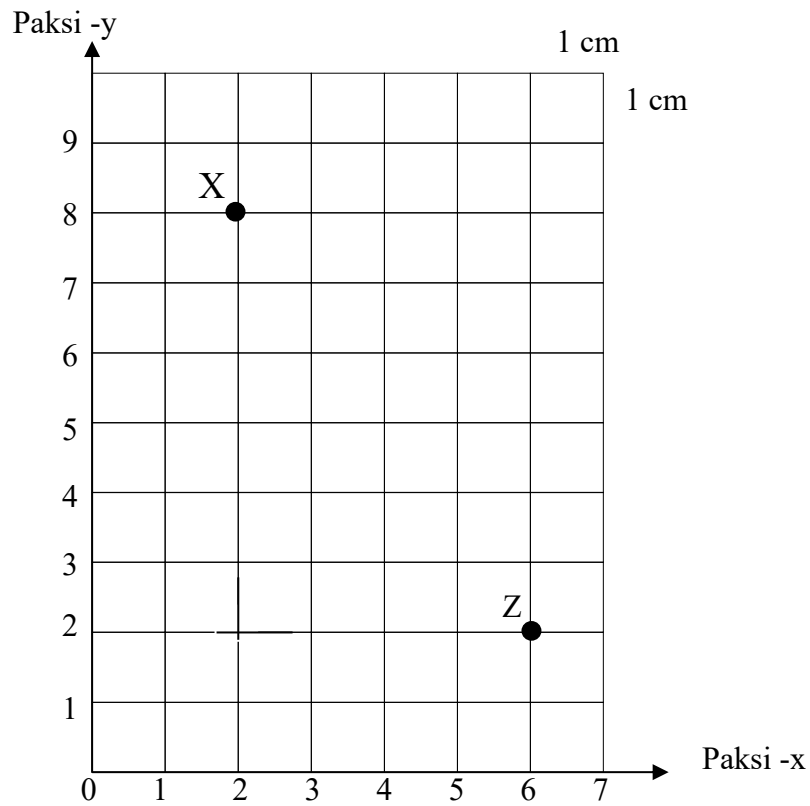
- (c) Berdasarkan soalan (b), jumlah air itu dituang secara sama banyak ke dalam 4 biji botol. Hitung isi padu air, dalam $m\ell$ dalam setiap botol.

[2 markah]



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 8 Rajah 8 ialah satah cartes yang menunjukkan kedudukan koordinat X dan Z. Koordinat Y tidak dtunjukkan



Rajah 8

- (a) Tulis koordinat bagi titik Y pada satah Cartes supaya XYZ membentuk sebuah segi tiga bersudut tegak.

[1 markah]

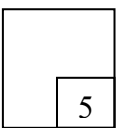
- (b) Tulis kedudukan koordinat Z .

[1 markah]





- (c) Cari luas segi segitiga XYZ, dalam unit cm^2 .

[2 markah]

8



- 9 Piktograf di bawah menunjukkan jualan payung semasa musim tengkujuh di sebuah pasaraya dalam masa 4 hari.

Hari	Bilangan Jualan
Sabtu	
Ahad	
Isnin	
Selasa	



mewakili 15

- (a) Nyatakan hari yang paling banyak payung itu dijual.

[1 markah]

- (b) Hitung jumlah semua jualan payung 4 hari tersebut.

[2 markah]

- (c) Nyatakan pecahan jualan pada hari sabtu daripada jumlah semua jualan keseluruhan.

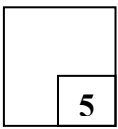
[2 markah]

9

5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

10



10 Terdapat 4 batang pen merah dan beberapa batang pen biru di dalam sebuah kotak. Nisbah bilangan pen merah kepada bilangan pen biru ialah 1: 5

(a) Berapakah bilangan pen biru didalam kotak itu ?

[2 markah]

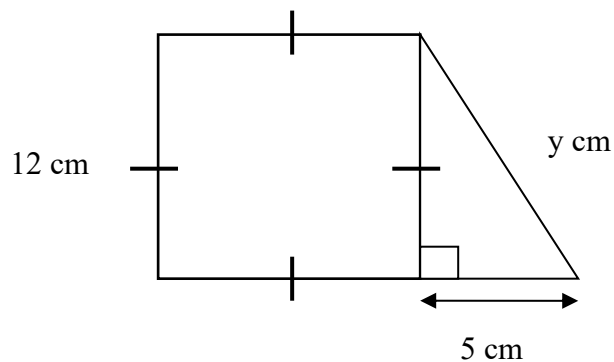
(b) Hitung jumlah bilangan pen di dalam kotak itu

[1 markah]

(c) 3 batang pen biru dikeluarkan daripada kotak itu.
Cari nisbah bilangan pen merah kepada bilangan pen biru yang tinggal di dalam kotak itu.

[2 markah]

11 Rajah 11 terdiri daripada sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga bersudut tegak.



Rajah 11

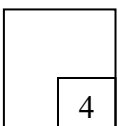
(a) Perimeter seluruh rajah ialah 54 cm. Cari nilai y.

[2 markah]

(b) Hitung luas , dalam cm^2 , seluruh rajah.

[2 markah]

11



- 12 Rajah 12 menunjukkan jisim sebiji tembikai dan sebiji betik yang dibeli oleh Cik Wana .



- (a) Nyatakan jisim, dalam gram , betik itu

[1 markah]

- (b) Hitung jumlah jisim buah-buahan , dalam kilogram, yang dibeli oleh Cik Wana

[2 markah]

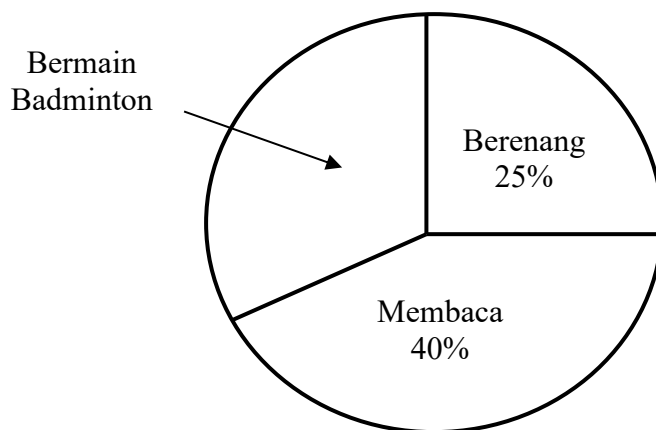
- (c) Berapa beza berat tembikai dan betik, dalam gram.

[2 markah]

12

	5

- 13 Rajah 13 ialah carta pai menunjukkan hobi 180 orang murid



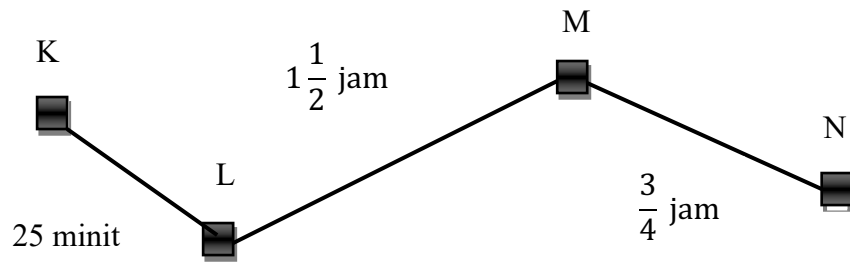
- Cari bilangan murid yang gemar bermain badminton.

[3 markah]

13

	3

- 14 Rajah 14 menunjukkan masa perjalanan Encik Kamal dari K ke N.



Rajah 14

- (a) Hitung jumlah masa, dalam jam dan minit, yang diambil oleh Encik Kamal untuk perjalanan dari K ke N.

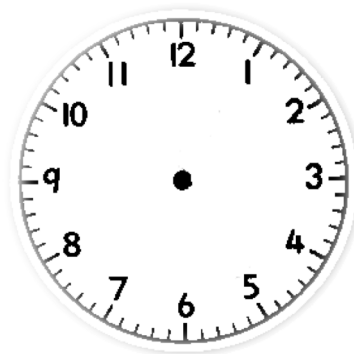
[2 markah]

- (b) Encik Kamal bertolak dari K pada jam 1450. Apakah waktu, dalam sistem 12 jam, dia tiba di N.

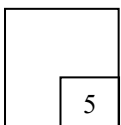
[2 markah]

- (c) Lukis pada muka jam dibawah, waktu Encik Kamal tiba di N

[1 markah]



14



- 15 Jadual 15 menunjukkan bilangan buku yang terdapat di sebuah kedai.

Jenis buku	Bilangan buku
Matematik	60
Sains	$\frac{2}{5}$ daripada buku Matematik
Sejarah	40

Jadual 15

- (a) Cari beza antara bilangan buku yang paling banyak dengan bilangan buku yang paling sedikit

[2 markah]

- (b) Semasa satu jualan akhir tahun, setiap buku dijual dengan harga RM12.50. Sebanyak $\frac{1}{4}$ buku Matematik, 20 buah buku Sains dan 30% buku Sejarah telah dijual.

Hitung jumlah harga semua buku yang dijual itu.

[3 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT

15

