

**BAHAN KECEMERLANGAN 2016
PENTAKSIRAN UPSR**

BK 11

**MATEMATIK SK
KERTAS 2**

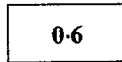
NAMA :

TAHUN :

DIGUBAL OLEH GURU AKRAM TERENGGANU
&
DIBIAYAI OLEH
KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 1 Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor perpuluhan.

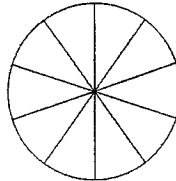


Rajah 1

- (i) Tukarkan pecahan itu kepada peratus.

.....
[1 markah]

- (ii) Rajah 1(ii) menunjukkan carta pai yang dibahagikan kepada 10 bahagian yang sama besar. Lorekkan bahagian yang mewakili peratus bagi jawapan 1(i).



Rajah 1(ii)

[1 markah]

1
2

- 2 Rajah 2 menunjukkan sekeping kad nombor.

416 375

Rajah 2

- (i) Nyatakan nilai tempat bagi digit 6 dalam nombor itu.

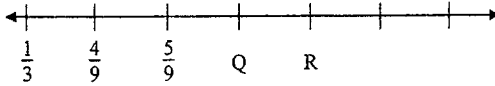
.....
[1 markah]

- (ii) Bundarkan nombor 416 375 kepada puluh ribu yang terdekat.

.....
[1 markah]

2
2

- 3 Rajah 3 menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 3

- (i) Nilai R ialah

..... [1 markah]

- (ii) Jumlah Q dan R ialah

[2 markah]

3

3

- 4 Jadual 4 menunjukkan Penyata Akaun Simpanan Encik Shukri.

Tarikh	Wang masuk	Wang keluar	Baki
1 Jan 2015	RM80 500.00		RM80 500.00
2 Mac 2015	RM12 720.00	
28 Mac 2015		RM25 400.00

Jadual 4

- (i) Berapakah baki wang simpanan Encik Shukri pada 3 Mac 2015?

[2 markah]

- (ii) Berapakah baki wang simpanan Encik Shukri pada 29 Mac 2015?

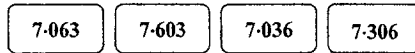
[2 markah]

4

4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

5 Rajah 5 menunjukkan beberapa keping kad nombor.



Rajah 5

- (i) Susun semula kad-kad nombor pada Rajah 5 mengikut tertib menurun di dalam kotak-kotak di bawah.

[1 markah]

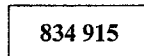
--	--	--	--

- (ii) Beza nombor terbesar dengan nombor terkecil pada kad-kad nombor itu ialah

[2 markah]

5	
3	

6 Rajah 6 menunjukkan satu kad nombor.



Rajah 6

- (i) Nyatakan nilai digit 4 dalam nombor itu.

[1 markah]

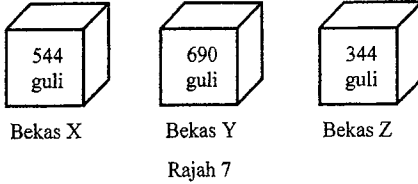
- (ii) Kurangkan 19 234 daripada 834 915

[2 markah]

6	
3	

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

7 Rajah 7 menunjukkan bilangan guli di dalam tiga buah bekas X, Y dan Z.



(i) Jumlah guli pada Rajah 7 dimasukkan ke dalam 2 buah bekas lain yang boleh diisi dengan bilangan guli yang sama banyak. Berapakah bilangan guli dalam sebuah bekas?

[2 markah]

(ii) Harga sebiji guli ialah 15 sen. Berapakah harga kesemua guli di dalam bekas Y?

[2 markah]

7
4

8 Jadual 8 menunjukkan umur 3 orang murid.

Murid	Umur
Isma	13 tahun 4 bulan
Ravi	$\frac{1}{2}$ tahun lebih muda daripada Isma
Chong	2 tahun lebih tua daripada Ravi

Jadual 8

(i) Hitung umur Ravi?

[2 markah]

(ii) Cari min umur mereka bertiga?

[2 markah]

8
4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

9

Rajah 9 menunjukkan harga kemeja-T dan kemeja sebelum diskaun.



Kemeja-T
RM80
Diskaun 20%



Kemeja
RM65
Diskaun 30%

Rajah 9

- (i) Nyatakan baju yang mempunyai diskaun tertinggi?

.....
[1 markah]

- (ii) Berapakah harga kemeja-T selepas diskaun?

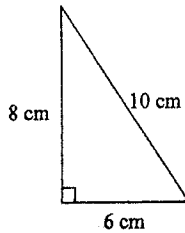
[2 markah]

- (iii) Encik Jamal mempunyai wang RM200. Dia membeli kedua-dua baju tersebut.
Berapakah wang baki yang diterima oleh Encik Jamal?

[2 markah]

9	
5	

- 10 Rajah 10 menunjukkan sebuah bentuk 2 dimensi



Rajah 10

- (i) Namakan bentuk 2 dimensi itu.

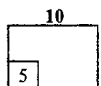
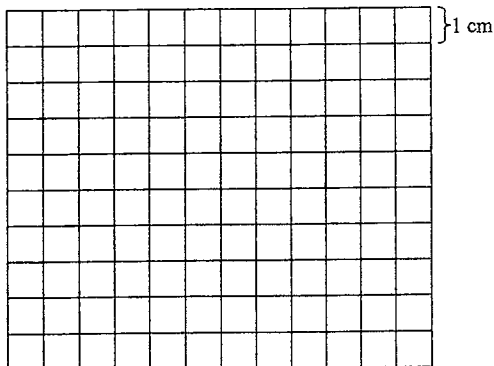
[1 markah]

- (ii) Hitung luas, dalam cm^2 , Rajah 10.

[2 markah]

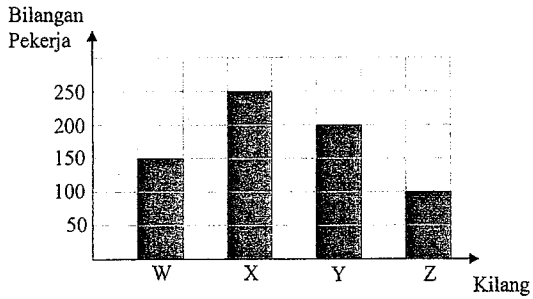
- (iii) Rajah di bawah terdiri daripada petak-petak segi empat sama yang sama besar. Pada petak-petak segi empat sama tersebut lukis sebuah segi empat tepat yang mempunyai perimeter yang sama seperti pada rajah 10.

[2 markah]



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 11 Rajah 11 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan pekerja di empat buah kilang W, X, Y dan Z.



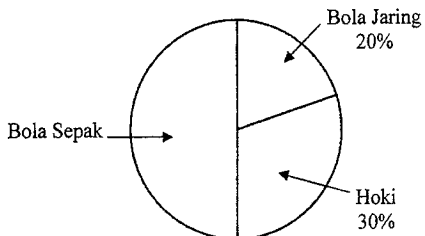
Rajah 11

- (i) Nyatakan bilangan pekerja di kilang X? [1 markah]
- (ii) Berdasarkan maklumat pada rajah 11, berapakah jumlah bilangan pekerja keempat-empat kilang itu? [2 markah]
- (iii) $\frac{2}{5}$ daripada jumlah pekerja adalah lelaki.
Cari jumlah pekerja perempuan bagi keempat-empat kilang itu. [2 markah]

11

5

- 12 Rajah 12 menunjukkan carta pai yang mewakili 40 orang murid yang menyertai permainan hoki, bola sepak dan bola jaring.



Rajah 12

- (i) Nyatakan peratus murid yang menyertai permainan bola sepak? [1 markah]
- (ii) Hitung bilangan murid yang menyertai permainan hoki? [2 markah]
- (iii) Berdasarkan pengiraan dan maklumat pada Rajah 12, pindahkan maklumat dalam bentuk jadual. [2 markah]

Permainan	Peratus
Bola Jaring	20%

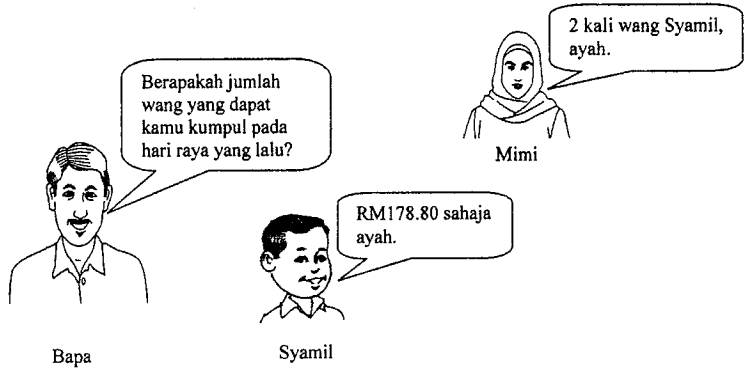
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

12

5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 13 Berikut ialah perbualan antara bapa dan 2 orang anaknya.



- (i) Berdasarkan perbualan itu, siapakah yang mendapat wang lebih banyak?

.....
[1 markah]

- (ii) Hitung jumlah wang Syamil dan Mimi?

[2 markah]

- (iii) Berapakah jumlah wang yang perlu Mimi berikan kepada Syamil supaya kedua-duanya mempunyai wang yang sama banyak?

[2 markah]

13
5

- 14 Jadual 14 menunjukkan bilangan buah manggis bagi tiga orang murid.

Bilangan Manggis	
Salihin	180
Saliha	Kurang 40 daripada bilangan manggis Salihin
Salmah	2 kali bilangan manggis Saliha

Jadual 14

- (i) Berapakah bilangan manggis Saliha? [1 markah]
- (ii) Berapakah jumlah kesemua manggis itu? [2 markah]
- (iii) Harga sebiji manggis ialah 80 sen. Salihin menjual $\frac{1}{2}$ daripada bilangan manggisnya manakala Salmah pula menjual $\frac{1}{4}$ daripada bilangan manggisnya. Berapakah jumlah wang yang mereka dapat? [2 markah]

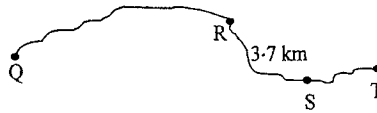
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

14

5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 15 Rajah 15 menunjukkan peta jalan yang menghubungkan empat buah pekan Q, R, S dan T.



Rajah 15

Jarak RS adalah 0.5 daripada jarak QR. Jarak ST adalah 300 m kurang daripada jarak RS.

- (i) Nyatakan jarak RS, dalam m. [1 markah]
- (ii) Berapakah jumlah jarak, dalam km, dari Q ke T? [2 markah]
- (iii) Seorang pemuda menaiki bas dari Q ke T. Kadar tambang bas adalah 20 sen untuk setiap km. Dia membayar dengan menggunakan sekeping wang kertas RM50. Berapakah baki wang yang diterima oleh pemuda itu? [2 markah]

15

5
