

**BAHAN KECEMERLANGAN
UPSR 2015
Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu**



**BK10 –PRA PERCUBAAN
MATEMATIK SK
KERTAS 1**

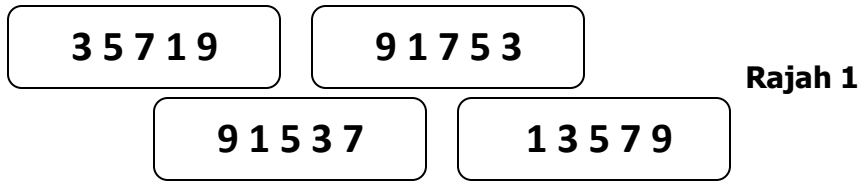
60 minit

Nama :

Tahun :

Dibiayai oleh Kerajaan Negeri Terengganu

1. Rajah 1 menunjukkan empat keping kad nombor



Berapakah selisih antara nilai nombor terbesar dan nombor terkecil?

- A** 55 818
B 56 034
C 77 958
D 78 174
2. $65.67 + 13.098 - 24 =$
- A** 19.641
B 54.768
C 78.528
D 78.744
3. $128.52 \div 18 \times 100 =$
- A** 71.04
B 710.4
C 714
D 7 104
4. $\frac{3}{5}$ daripada 9.6kg =
- A** 5.76 g
B 576 g
C 5 076 g
D 5 760 g
5. $9\ 060 \div 30 =$
- A** 32
B 302
C 320
D 3 020

6. $2\frac{3}{5} + \frac{2}{3} =$

A $2\frac{4}{15}$

B $2\frac{5}{8}$

C $3\frac{4}{15}$

D $3\frac{9}{15}$

7. $\frac{3}{4} \div \frac{3}{8} =$

A $\frac{1}{4}$

B $\frac{1}{3}$

C $\frac{1}{2}$

D 2

8. Berapakah perlu ditambah kepada 26.45 supaya hasil tambahnya menjadi 100?

A 73.45

B 73.55

C 86.45

D 126.45

9. $4.2 \times \text{RM}2 =$

A RM840

B RM84

C RM8.40

D RM0.84

10. Jamalia ada RM240. Jamalia membelanjakan 40% daripada wang itu untuk membeli pakaian. Jamalia menggunakan setengah daripada wang baki itu untuk membeli buku latihan.

Berapakah baki wang Jamalia?

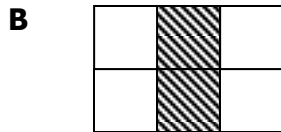
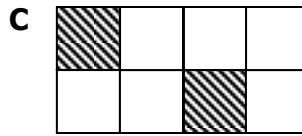
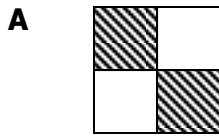
A RM48

B RM72

C RM100

D RM144

- 11.** Antara yang berikut, yang manakah nilai bahagian berlorek adalah 25% daripada seluruh rajah masing-masing?



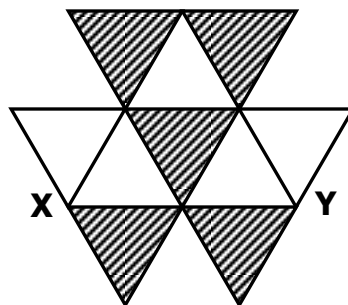
- 12.** Purata jisim Adam, Danish dan Andrew ialah 30 kg . Jisim Adam ialah 36 kg. Jisim Danish dan Andrew adalah sama. Berapakah jisim Andrew?

- A** 27 kg
B 33 kg
C 39 kg
D 54 kg

- 13.** Wani ada 40 biji epal. Gan ada 25% lebih daripada bilangan epal Wani. Berapakah bilangan epal Gan?

- A** 10
B 15
C 50
D 65

- 14.** Rajah 2 terdiri daripada beberapa buah segi tiga sama sisi yang sama besar. XY ialah garis lurus.



Rajah 2

Perimeter setiap segi tiga itu ialah 12 cm.
 Berapakah panjang, dalam cm, ukuran XY?

- A** 4
B 6
C 8
D 9

15. Berapakah peratus 24 minit daripada 1 jam?

- A** 24 **C** 36
B 40 **D** 48

16. Rajah 3 ialah bil yang tidak lengkap bagi menunjukkan barang-barang yang dibeli oleh Azila.

Kuantiti	Barang	Harga seunit	Harga
30 biji	Telur	20 sen	
	Biskut		
5 botol	Kicap	RM1.80	

Rajah 3

Azila membayar bil itu dengan 2 keping wang kertas RM10.
 Manakah pernyataan yang betul tentang harga biskut itu?

- | | Kuantiti | Harga seunit |
|----------|----------|--------------|
| A | 4 paket | RM1.25 |
| B | 5 paket | RM0.95 |
| C | 2 paket | RM5.00 |
| D | 3 paket | RM1.50 |

17. Jadual 1 menunjukkan harga tiket untuk memasuki Zoo Negara.

Dewasa	RM12.00
Kanak-kanak	Setengah daripada harga tiket dewasa
Kamera	RM10.00

Jadual 1

Satu rombongan murid sekolah dan 6 orang guru pengiring telah pergi Zoo Negara. Setiap orang guru pengiring membawa sebuah kamera dan perlu mengiringi 10 orang murid.

Berapakah jumlah bayaran tiket untuk memasuki Zoo Negara itu?

- A** RM132 **C** RM432
B RM420 **D** RM492

18. Harga 5 biji nanas ialah RM16.00. Seorang penjual mengambil keuntungan sebanyak RM1.60 sebiji.

Berapakah jumlah harga jual 3 biji nanas itu?

- A** RM4.80 **C** RM14.40
B RM9.60 **D** RM52.80

19. Bundarkan hasil tambah 256.54 dan 478.36 kepada nombor bulat.

A 730
B 734

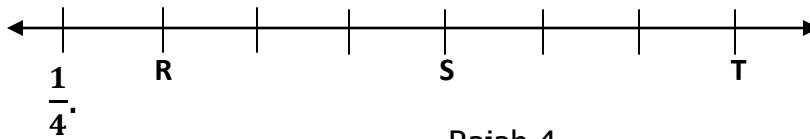
C 735
D 740

20. Jarak satu pusingan trek balapan ialah 400m. Sandra telah berlari sejauh 3.6km mengelilingi trek balapan itu. Sandra perlu habiskan larian sejauh 8km. Berapakah bilangan pusingan larian lagi yang perlu Sandra lakukan?

A 9
B 11

C 20
D 29

21. Rajah 4 menunjukkan satu garis nombor.



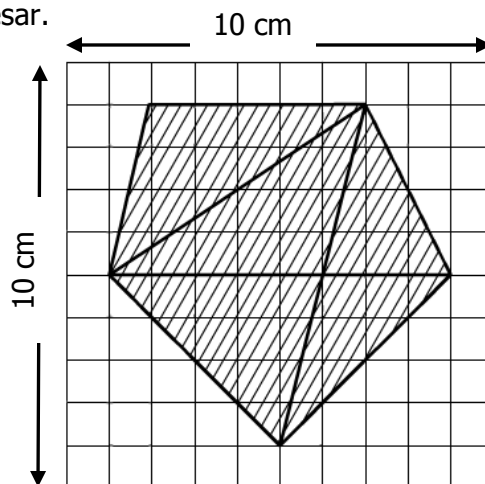
Rajah 4

Nilai T ialah $1\frac{1}{4}$.
Hitung nilai R.

A $\frac{3}{8}$
B $\frac{1}{2}$

C $\frac{5}{8}$
D $\frac{3}{4}$

22. Rajah 5 menunjukkan beberapa segi tiga dilukiskan pada petak-petak segi empat sama yang sama besar.



Rajah 5

Hitung luas, dalam cm^2 , kawasan yang berlorek.

A 10
B 32

C 42
D 58

23. Jadual 2 menunjukkan perbelanjaan Encik Ammar dalam sebulan. Lain-lain perbelanjaan tidak dinyatakan.

Sewa rumah	RM280
Perbelanjaan dapur	RM500 lebih daripada sewa rumah
Petrol	RM300
Lain-lain perbelanjaan	

Jadual 2

Pendapatan bulan Encik Ammar ialah RM1 800. Purata perbelanjaan bulanan Encik Ammar ialah RM370. Wang selebihnya disimpan. Berapakah wang simpanan Encik Ammar sebulan?





- A** RM120 **C** RM1 360
B RM320 **D** RM1 430
24. Rajah 6 menunjukkan tarikh ulang tarikh ulang tahun kelahiran Nizam yang ke-12.

Khamis, 2 Mac 2012


Rajah 6

Tarikh ulang tahun kelahiran Azni ialah 5 hari sebelum tarikh ulang tahun Nizam. Bilakah tarikh ulang tahun Azni?


- A** Sabtu, 25 Februari 2012 **C** Sabtu, 27 Februari 2012
B Sabtu, 26 Februari 2012 **D** Ahad, 27 Februari 2012
25. Rajah 7 ialah satu piktograf yang tidak lengkap yang menunjukkan bilangan botol kicap yang sepatutnya dihantar ke Pasar Raya Keramat dari bulan Januari hingga Mei. Bilangan botol kicap yang perlu dihantar ke Pasar Raya Keramat pada bulan Mei tidak ditunjukkan.

Januari	
Februari	
Mac	
April	
Mei	

Rajah 7

 Mewakili 10 kotak kicap.

Setiap kotak kicap mengandungi 12 botol kicap. Pasar Raya Keramat sepatutnya menerima 2 760 botol kicap.

Berapakah bilangan  yang perlu dilukis untuk bulan Mac?

- A** 3 **C** 6
B 4 **D** 8

26. Antara yang berikut , yang manakah rajah yang mempunyai 4 garis simetri?

- | | | | |
|----------|---------------------|----------|------------------|
| A | Segi tiga sama sisi | C | Segi empat sama |
| B | Segi tiga sama kaki | D | Segi empat tepat |

27. Pekerja majlisi tempatan sedang menanam 51 batang pokok di antara sepanjang batang jalan raya sepanjang 0.4km. Jarak di antara setiap pokok itu adalah sama. Berapakah jarak, dalam m , di antara pokok-pokok itu?

- | | | | |
|----------|------|----------|-------|
| A | 8.0 | C | 80.0 |
| B | 12.5 | D | 125.0 |

28. Rajah 8 menunjukkan jisim dan harga sekampit beras.

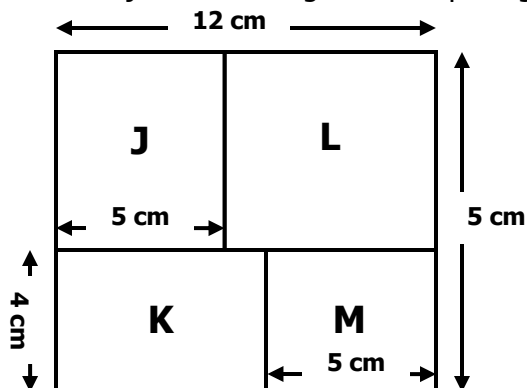


Rajah 8

Adli membeli 4 kampakit beras itu. Dia membungkus semula beras itu kepada 16 bungkusan kecil untuk diagihkan kepada pasukan yang menyertai perkhemahan badan beruniform. Setiap pasukan akan menerima 3 bungkusan kecil beras itu. Berapakah jumlah harga 3 bungkusan kecil beras itu?

- | | | | |
|----------|--------|----------|---------|
| A | RM6.00 | C | RM24.00 |
| B | RM8.00 | D | RM96.00 |

29. Rajah 9 menunjukkan gabungan beberapa segi empat J,K,L dan M.

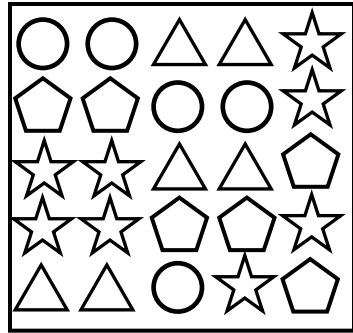


Rajah 9

Berapakah luas, dalam cm^2 , segi empat sama yang ada pada rajah itu?

- | | | | |
|----------|----|----------|-----|
| A | 16 | C | 49 |
| B | 25 | D | 144 |

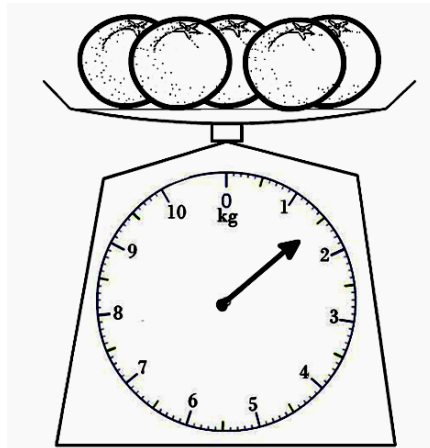
30. Rajah 10 menunjukkan beberapa bentuk yang dilukiskan di atas sehelai kertas.



Rajah 10

Hitung peratus bilangan ☆ daripada keseluruhan bentuk.

- | | | | |
|----------|----|----------|----|
| A | 8 | C | 32 |
| B | 25 | D | 80 |
31. Rajah 11 menunjukkan jisim beberapa biji limau.

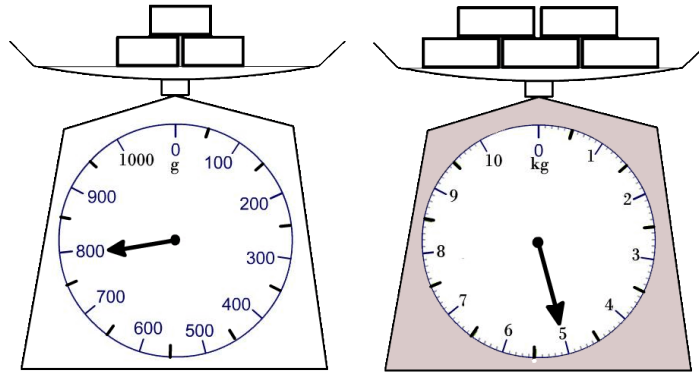


Rajah 11

Azmir membayar RM12.00 untuk harga kesemua limau itu.
Berapakah harga satu kilogram limau itu?

- | | | | |
|----------|--------|----------|---------|
| A | RM8.00 | C | RM18.00 |
| B | RM9.00 | D | RM30.00 |

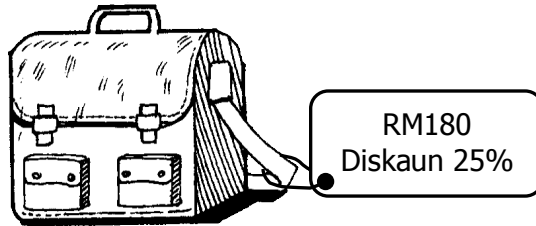
32. Rajah 12 menunjukkan jumlah jisim 8 buah kotak di atas dua penimbang



Rajah 12

Berapakah purata, dalam kg, jisim sebuah kotak itu?

- | | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| A | 0.725 | C | 1.160 |
| B | 0.800 | D | 1.266 |
33. Rajah 13 menunjukkan harga dan diskaun sebuah beg tangan.



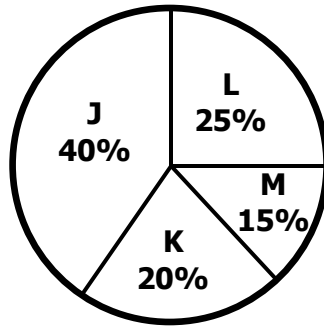
Rajah 13

Puan Rania membeli sebuah beg tangan itu dan membayar dengan 3 keping wang RM50.

Antara yang berikut, yang manakah tidak benar tentang wang baki Puan Rania?

- | | |
|----------|--------------------------------|
| A | 1 keping RM10 dan 1 keping RM5 |
| B | 1 keping RM10 dan 5 keping RM5 |
| C | 2 keping RM5 dan 5 keping RM1 |
| D | 3 keping RM5 |

34. Rajah 14 menunjukkan agihan wang bantuan kepada 4 buah keluarga miskin J,K,L dan M.

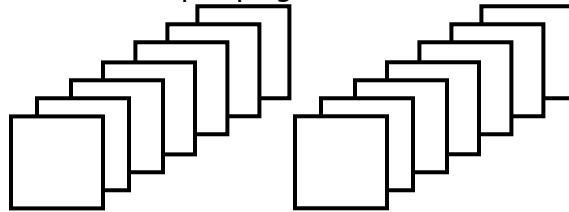


Rajah 14

Keluarga M menerima bantuan RM450.

Hitung beza wang bantuan yang diterima oleh keluarga J dan K.

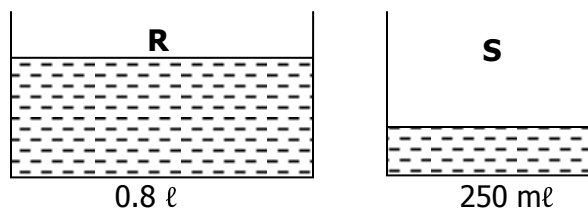
- | | | | |
|----------|-------|----------|---------|
| A | RM600 | C | RM1 200 |
| B | RM725 | D | RM3 000 |
35. Rajah 15 menunjukkan kepingan kertas tebal berbentuk segi empat sama yang sama besar. Luas permukaan setiap keping kertas tebal itu ialah 16cm^2 .



Rajah 15

Salina mencantum semua kepingan kertas tebal itu untuk membentuk sebuah kuboid. Berapakah isi padu, dalam cm^3 , kuboid itu?

- | | | | |
|----------|-----|----------|----|
| A | 192 | C | 64 |
| B | 128 | D | 32 |
36. Rajah 16 menunjukkan isi padu air di dalam bekas R dan bekas S.



Rajah 16

Berapakah isi padu, dalam ml , air dalam bekas R yang mesti dituangkan ke dalam bekas S supaya air di dalam bekas R adalah dua kali isi padu air di dalam bekas S?

- | | | | |
|----------|-----------------|----------|-----------------|
| A | 100 ml | C | 350 ml |
| B | 275 ml | D | 700 ml |

37. Jadual 3 menunjukkan masa perjalanan empat buah tren, J,K,L dan M dari destinasi berbeza ke stesen utama.

Tren	Waktu perjalanan	Harga selepas diskaun
J	3.34 p.m.	4.12 p.m.
K	12.30 p.m	1.34 p.m.
L	2.06 p.m	2.44 p.m.
M	5.18 p.m	5.50 p.m

Jadual 3

Antara berikut, yang manakah tren yang mengambil tempoh perjalanan paling lama?

- | | |
|------------|------------|
| A J | C L |
| B K | D M |

38. Jadual 4 menunjukkan harga asal dan harga selepas diskaun empat jenis barang.

Barang	Harga asal	Harga selepas diskaun
Kipas meja	RM120	RM102
Lampu dinding	RM80	RM64
Pembersih vakum	RM360	RM270
Penyaman udara	RM1 800	RM1 440

Jadual 4

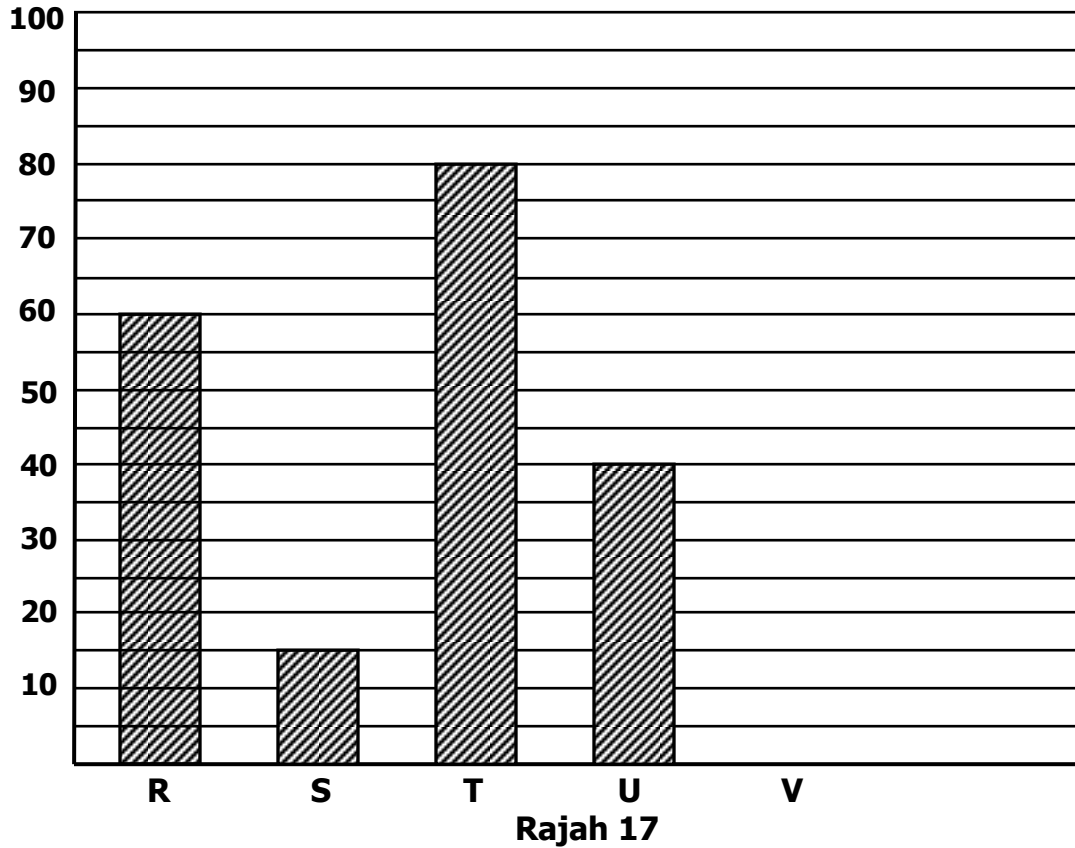
Antara yang berikut, yang manakah harga barang diberi kadar diskaun paling tinggi?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| A Kipas meja | C Pembersih vakum |
| B Lampu dinding | D Penyaman udara |

39. Anirul ada 270 manik. $\frac{1}{3}$ daripada bilangan manik itu berwarna merah. $\frac{2}{5}$ daripada bakinya berwarna putih dan yang selebihnya berwarna kuning. Berapakah selisih antara bilangan guli yang paling banyak dan yang paling sedikit mengikut warna?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 18 | C 72 |
| B 36 | D 90 |

40. Rajah 17 ialah satu graf palang yang menunjukkan markah Matematik yang diperolehi oleh 4 orang murid R,S,T dan U. Markah murid V tidak ditunjukkan.



Jumlah markah yang diperolehi oleh kelima-lima murid itu ialah 70.
Hitung purata markah yang diperolehi oleh setiap orang murid itu.

- | | | | |
|----------|----|----------|----|
| A | 42 | C | 56 |
| B | 50 | D | 70 |

KERTAS SOALAN TAMAT

Skema Jawapan BK10

1.	D	11.	C	21.	A	31.	A
2.	B	12.	A	22.	C	32.	A
3.	C	13.	C	23.	B	33.	A
4.	D	14.	C	24.	B	34.	A
5.	B	15.	B	25.	B	35.	A
6.	C	16.	A	26.	C	36.	A
7.	D	17.	D	27.	A	37.	B
8.	B	18.	C	28.	C	38.	C
9.	C	19.	C	29.	C	39.	B
10.	B	20.	B	30.	C	40.	C

Pecahan Jawapan :

Jawapan	Bilangan
A	10
B	11
C	15
D	4