

**BAHAN KECEMERLANGAN 2016
PENTAKSIRAN UPSR**

BK 11

**MATEMATIK SK
KERTAS 1**

NAMA :

TAHUN :

DIGUBAL OLEH GURU AKRAM TERENGGANU
&
DIBIAYAI OLEH
KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

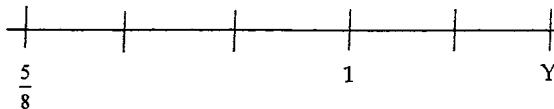
- 1 Rajah 1 menunjukkan empat kad nombor yang disusun dalam tertib menaik.



Rajah 1

Nombor yang manakah diwakili oleh Q?

- A 351 493
 - B 369 173
 - C 384 579
 - D 395 216
- 2 Rajah 2 menunjukkan suatu garis nombor.

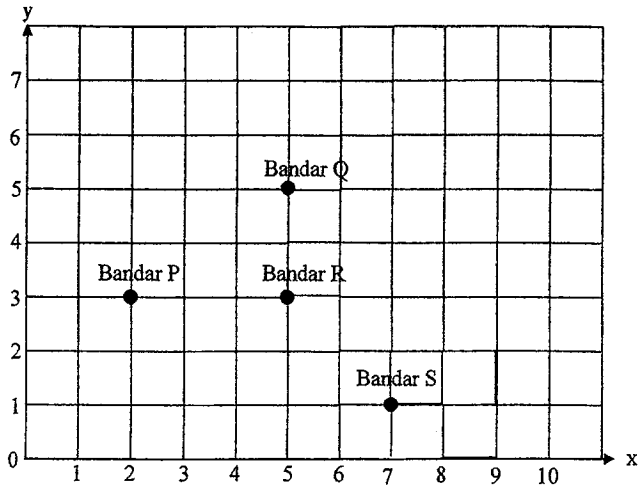


Rajah 2

Apakah nilai Y?

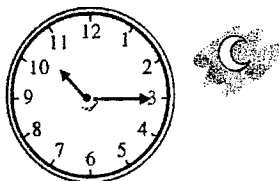
- A $1\frac{1}{4}$
- B $1\frac{1}{8}$
- C $\frac{7}{8}$
- D $\frac{1}{4}$

- 3 Nyatakan koordinat bagi bandar Q pada satah Cartes di bawah.



- A (2, 3)
B (5, 5)
C (5, 4)
D (7, 1)
- 4 $14.8 \text{ kg} =$
- A 148 000 g
B 14 800 g
C 14 080 g
D 14 008 g

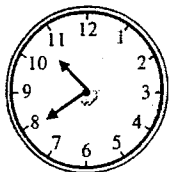
- 5 Rajah 3 menunjukkan waktu tidur Adenan.



Rajah 3

Adenan memberus gigi 25 minit sebelum itu. Muka jam yang manakah menunjukkan waktu Adenan memberus gigi?

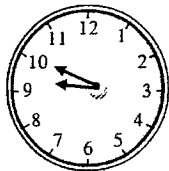
A



B



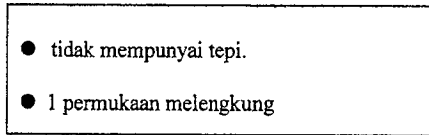
C



D



- 6 Rajah 4 menunjukkan ciri-ciri bagi sebuah pepejal.



Rajah 4

Namakan pepejal itu?

- A Kon
 - B Piramid
 - C Sfera
 - D Silinder
- 7 Jadual 1 menunjukkan bilangan kenderaan yang dijual mengikut jenis.

Jenis Kenderaan	Kereta	Van
Bilangan	5	25

Jadual 1

Apakah nisbah bilangan kereta kepada bilangan van?

- A 1 : 5
 - B 5 : 1
 - C 3 : 5
 - D 4 : 5
- 8 $2\frac{2}{3} + 5\frac{1}{4} + 3\frac{1}{6} =$

- A $10\frac{1}{12}$
- B $11\frac{1}{12}$
- C $11\frac{15}{6}$
- D $12\frac{5}{6}$

9 $30.96 \div 6 =$

- A 4.38
- B 5.08
- C 5.16
- D 6.94

10 $\boxed{} \div (235 - 217) = 11$

Apakah nombor yang mesti ditulis di dalam $\boxed{}$ itu?

- A 176
- B 198
- C 209
- D 253

11 $0.39 \text{ juta} \div 13 =$

- A 300
- B 3 000
- C 30 000
- D 300 000

12 $(\text{RM}148 \times 9) - (230 \text{ sen} \times 15) =$

- A RM 1 149.50
- B RM 1 297.50
- C RM 1 328.55
- D RM 1 331.65

13 $0.7 \text{ juta} - \frac{3}{8} \text{ juta} - 26 \text{ ratus} =$

- A 29 900
- B 65 000
- C 299 000
- D 322 400

- 14 Rajah 5 menunjukkan sekeping kad nombor.

8.52

Rajah 5

Antara yang berikut, yang manakah mempunyai nilai yang sama dengan kad nombor itu?

A $5\frac{5}{100} + 3\frac{2}{1000} =$

B $5\frac{2}{100} + 3\frac{3}{1000} =$

C $5\frac{5}{10} + 3\frac{2}{100} =$

D $5\frac{2}{10} + 3\frac{5}{100} =$

- 15 Nilai manakah yang paling besar?

A $15\% \times 140$

B $40\% \times 100$

C $60\% \times 65$

D $75\% \times 40$

16 $7\frac{1}{6} + 8\frac{5}{6} - 6\frac{3}{4} =$

A 16

B $10\frac{3}{4}$

C $9\frac{1}{4}$

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

17 $1\frac{5}{6}$ daripada 4 tahun =

- A 7 tahun 4 bulan
- B 7 tahun 8 bulan
- C 8 tahun 4 bulan
- D 8 tahun 8 bulan

18 $4\text{ km } 15\text{ m} + 1\text{ km } 839\text{ m} =$

- A 3·824 km
- B 5·824 km
- C 5·854 km
- D 5·855 km

19 $\frac{3}{4}\text{ kg} + 2\cdot7\text{ kg} + 600\text{ g} =$

- A 405 g
- B 4 050 g
- C 40 500 g
- D 405 500 g

- 20 Jadual 2 menunjukkan markah tiga orang murid dalam satu ujian. Markah Adib dan Faris tidak ditunjukkan.

Murid	Markah
Amal	62
Najmuddin	75
Liyana	41
Adib	
Faris	

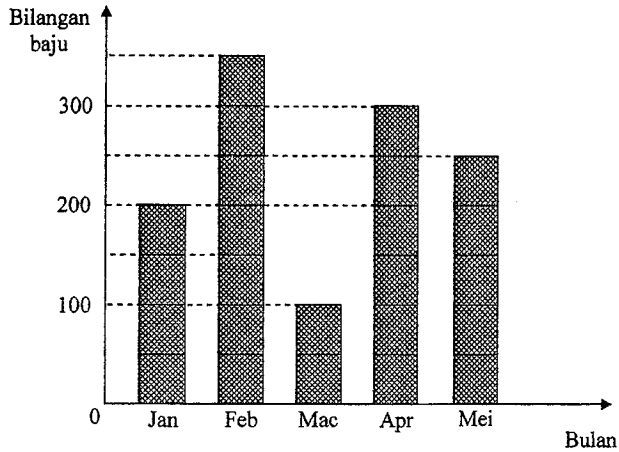
Jadual 2

Jumlah markah Amal, Najmuddin dan Liyana adalah sama dengan jumlah markah Adib dan Faris. Markah Adib dan Faris adalah sama.

Berapakah markah Adib?

- A 46
- B 59
- C 71
- D 89

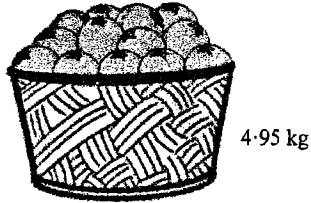
21 Carta palang menunjukkan bilangan jualan baju selama lima bulan.



Hitung julat jualan baju tersebut.

- A 350
 - B 300
 - C 250
 - D 200
- 22 Sebuah bekas berisi 690 biji manik. Nadia dan Anita berkongsi sama banyak kesemua bilangan manik-manik itu. Nadia memberikan 32 biji manik yang diperolehinya kepada Sarah. Hitungkan bilangan manik yang masih ada pada Nadia.
- A 313
 - B 329
 - C 345
 - D 361

- 23 Rajah 6 menunjukkan jumlah jisim beberapa biji oren dalam sebuah bakul.

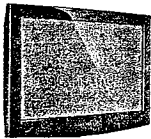


Rajah 6

Min jisim sebiji oren ialah 0.3 kg.

Antara yang berikut, yang manakah mungkin bilangan oren dalam bakul itu?

- A Antara 20 biji hingga 24 biji
 B Antara 15 biji hingga 19 biji
 C Antara 10 biji hingga 14 biji
 D Antara 5 biji hingga 9 biji
- 24 Rajah 7 menunjukkan harga tiga barang yang dibeli oleh Hasyim.



$\frac{1}{4}$ daripada
 harga peti sejuk



RM2 800



2 kali harga
 televisyen

Rajah 7

Hasyim mempunyai wang sebanyak RM5 000.
 Hitungkan baki wangnya.

- A RM80
 B RM100
 C RM120
 D RM150

- 25 Rajah 8 menunjukkan waktu Afif tiba di pejabatnya pada suatu pagi.



Rajah 8

Afif mengambil masa tiga suku jam untuk pergi ke pejabat dari rumahnya. Pada pukul berapakah dia bertolak dari rumahnya?

- A 7.20 a.m.
 B 7.30 a.m.
 C 7.35 a.m.
 D 7.50 a.m.
- 26 Rajah 9 menunjukkan harga sehelai kemeja –T dan sebuah topi.

Kemeja-T



RM32



Topi

RM16

Rajah 9

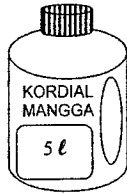
Adam mempunyai RM150. Dia telah membeli dua helai seluar yang sama jenis, berharga RM35 sehelai. Antara barangan berikut, yang manakah dapat Adam beli dengan kesemua baki wangnya?

	Kemeja - T	Topi
A	1	5
B	1	4
C	2	2
D	2	1

- 27 Berikut merupakan kadar penggunaan kordial mangga untuk membancuh minuman berperisa mangga.

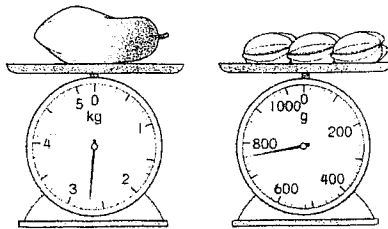
Setiap 1.5 ℓ kordial mangga menghasilkan
8 ℓ minuman berperisa mangga

Sally menggunakan 6 botol kordial mangga seperti di bawah untuk membancuh minuman berperisa mangga.



Hitung jumlah isi padu, dalam ℓ, air minuman berperisa mangga yang dapat dibuat oleh Sally.

- A 10
B 20
C 160
D 320
- 28 Rajah 10 menunjukkan jisim dua jenis buah-buahan yang dibeli oleh Ramesh.

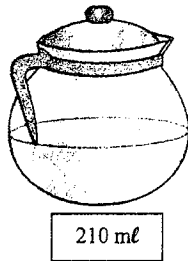


Rajah 10

Ramesh memasukkan kedua-dua buah-buahan itu ke dalam bakul kosong yang berjisim 330 g. Berapakah jumlah jisim, dalam kg, yang dibawa oleh Ramesh?

- A 3.46
B 3.71
C 3.79
D 3.81

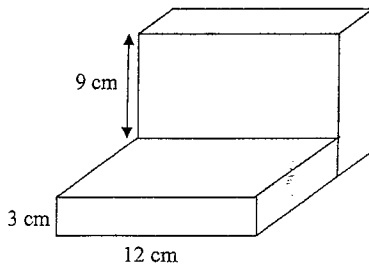
- 29 Rajah 11 menunjukkan isi padu air kopi di dalam sebuah teko.



Rajah 11

Isi padu air kopi itu sama dengan 35% daripada muatan teko.
Berapakah isi padu dalam ℓ , air kopi yang diperlukan lagi untuk memenuhi teko itu?

- A 0.39
B 3.6
C 3.9
D 6.0
- 30 Rajah 12 menunjukkan gabungan bentuk dua buah kuboid yang sama saiz.



Rajah 12

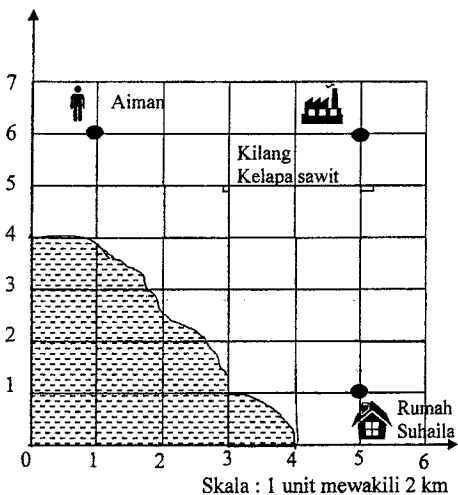
Hitung jumlah isi padu, dalam cm^3 , kedua-dua buah kuboid itu.

- A 324
B 432
C 648
D 864

- 31 Tinggi Ben ialah 174 cm. Tingginya adalah 20 cm lebih tinggi daripada adiknya. Jumlah tinggi mereka adalah 166 cm lebih tinggi daripada ibu mereka. Berapakah tinggi ibu mereka?

- A 154 cm
- B 162 cm
- C 186 cm
- D 206 cm

- 32 Rajah 13 menunjukkan kedudukan Aiman pada satah Cartes.



Rajah 13

Aiman pergi ke rumah Suhaila melalui kilang kelapa sawit. Hitung jarak, dalam km, perjalanan Aiman ke rumah Suhaila.

- A 6
- B 9
- C 16
- D 18

- 33 Jadual 3 menunjukkan isi padu minyak masak di dalam botol E dan F

Botol	E	F
Isi padu	1 668 mℓ	2.28 ℓ




Jadual 3

Semua minyak masak dalam botol F digunakan untuk menggoreng ayam.

$\frac{3}{4}$ daripada minyak masak dalam botol E digunakan untuk menggoreng ikan.

Berapakah jumlah isi padu, dalam mℓ, minyak masak yang digunakan itu?

- A 1 710
 B 2 450
 C 2 960
 D 3 531
- 34 Piktograf menunjukkan bilangan telur yang dikutip dalam masa empat hari.

Isnin	
Selasa	
Rabu	
Khamis	

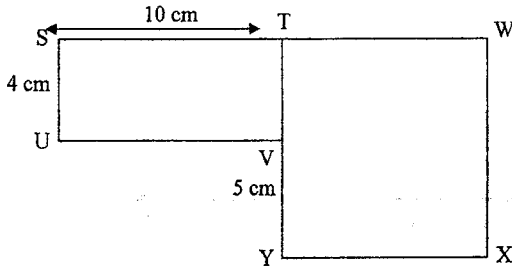


mewakili 50 biji telur

Bilangan kutipan pada hari khamis tidak ditunjukkan. Kutipan pada hari Khamis adalah paling sedikit. Kutipan ini adalah 40% kurang daripada kutipan telur yang kedua terbanyak. Cari beza antara bilangan kutipan telur yang paling banyak dan yang paling sedikit.

- A 50
 B 100
 C 150
 D 200

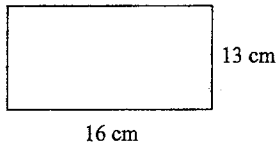
35 Rajah 14 menunjukkan segi empat tepat STUV dan segi empat sama TWXY.



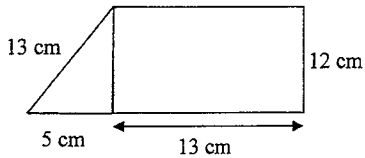
Rajah 14

Antara yang berikut, yang manakah mempunyai perimeter yang sama dengan Rajah 13.

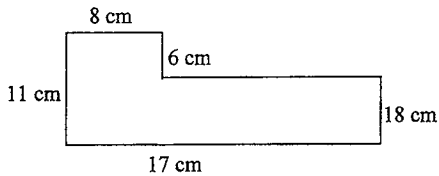
A



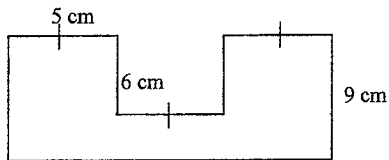
B



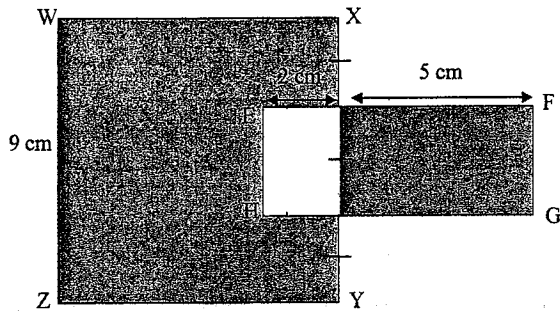
C



D



- 36 Rajah 15 menunjukkan sebuah segi empat tepat EFGH dan sebuah segi empat sama WXYZ.

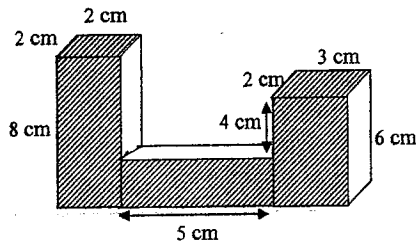


Rajah 15

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

- A 60
- B 75
- C 81
- D 90

- 37 Rajah 16 menunjukkan gabungan bentuk tiga buah kuboid.



Rajah 16

Hitung jumlah luas, dalam cm^2 , permukaan yang berlorek.

- A 44
 B 49
 C 50
 D 54
- 38 Jadual 4 menunjukkan jualan buku cerita yang sama dalam masa empat hari.

Hari	Jumlah buku cerita
Khamis	16
Jumaat	29
Sabtu	33
Ahad	36

Jadual 4

Jumlah jualan buku cerita untuk empat hari itu ialah RM1 162.80.
 Hitung harga sebuah buku cerita.

- A RM9.20
 B RM9.80
 C RM10.20
 D RM10.80