

NO. KAD PENGENALAN /
NO. SIJIL KELAHIRAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANGKA GILIRAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PEPERIKSAAN PERCUBAAN UPSR MATEMATIK

KERTAS 1
2019

015/1

1 Jam

Satu jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Anda dikehendaki menulis nombor kad pengenalan / nombor sijil kelahiran dan angka giliran anda pada petak yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan. Jawab semua soalan.*
3. *Jawab dengan menghitamkan ruangan pada kertas jawapan yang disediakan.*
4. *Bagi satu soalan hitamkan satu ruangan sahaja.*
5. *Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
6. *Anda boleh membuat kerja mengira di tempat kosong di dalam kertas soalan ini.*

Kertas soalan ini mengandungi 12 halaman bercetak

015/1

SULIT
[Lihat halaman sebelah
MATE (KI) PERCUBAAN THN 6 2019

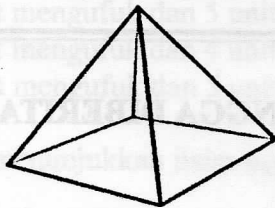
- 1 Rajah 1 menunjukkan masa dalam sistem 24 jam.

Jam 0045

Rajah 1

Nyatakan dalam sistem 12 jam.

- A Pukul 1:45 pagi
 B Pukul 1:45 petang
 C Pukul 12:45 pagi
 D Pukul 12:45 tengah hari
- 2 Bundarkan 673 598 kepada puluh ribu yang terdekat. Nyatakan jawapan dalam perpuluhan juta.
- A Sifar perpuluhan enam tujuh juta.
 B Sifar perpuluhan enam lapan juta.
 C Enam perpuluhan tujuh juta.
 D Enam perpuluhan lapan juta.
- 3 Rajah 2 menunjukkan sebuah piramid.



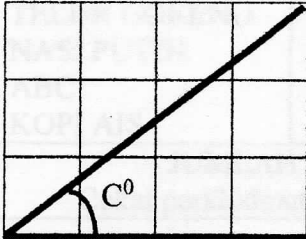
Rajah 2

Nyatakan bilangan permukaan rata berbentuk segi tiga?

- A 2
 B 3
 C 4
 D 5
- 4 Antara yang berikut, yang manakah betul?
- A $3\frac{1}{2} = \frac{6}{2}$
 B $4\frac{1}{3} = \frac{8}{3}$
 C $5\frac{1}{4} = \frac{22}{4}$
 D $6\frac{3}{5} = \frac{33}{5}$

- 5 7 kg 9 g =
 A 7.09 kg
 B 7.009 kg
 C 709 kg
 D 7 009 kg

- 6 Rajah 3 menunjukkan satu sudut tirus yang dibina di atas beberapa petak segi empat sama yang sama besar.



Rajah 3

Nyatakan anggaran sudut C.

- A 40°
 B 45°
 C 50°
 D 55°
- 7 $4\frac{3}{5}$ juta =
 A 4 600 000
 B 4 530 000
 C 4 350 000
 D 4 035 000
- 8 10 dekad \div 3 =
 A 3 tahun 1 bulan
 B 3 tahun 4 bulan
 C 33 tahun 1 bulan
 D 33 tahun 4 bulan
- 9 $3\frac{9}{10}$ m x 12 =
 A 4.64 m
 B 46.8 m
 C 468 m
 D 4 680 m

10 Hitung min, bagi $2\frac{4}{5}$ kg, 0.75 kg dan 1 kg 400 g.

- A 1 kg 53 g
- B 1 kg 65 g
- C 1 kg 530 g
- D 1 kg 650 g

11 $1\ 200 \div (68 - 44) =$

- A 48
- B 50
- C 58
- D 60

12 $3.19 \times 2.4 =$

- A 0.656
- B 7.656
- C 76.56
- D 756.6

13 Ada berapa $\frac{2}{3}$ dalam $\frac{5}{6}$?

- A $\frac{4}{5}$
- B $\frac{5}{9}$
- C $1\frac{1}{4}$
- D $1\frac{4}{5}$

14 $7\frac{3}{4} - 4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{8} =$

- A $1\frac{1}{2}$
- B $1\frac{1}{4}$
- C $1\frac{1}{6}$
- D $1\frac{1}{8}$

15 $25.67 - 9 + 3.049 =$

- A 13.621
- B 19.719
- C 21.721
- D 27.819

16 Antara yang berikut, yang manakah betul apabila dibundarkan kepada persepuluh yang terdekat?

- A $7.148 = 7.15$
- B $8.324 = 8.32$
- C $9.582 = 9.5$
- D $10.099 = 10.1$

17 $5 \text{ jam } 55 \text{ minit} + 1 \frac{1}{4} \text{ jam} =$

- A 6 jam 10 minit
- B 6 jam 30 minit
- C 7 jam 10 minit
- D 7 jam 30 minit

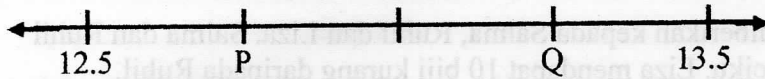
18 40% daripada $\text{RM}123.50 =$

- A $\text{RM}49.40$
- B $\text{RM}74.10$
- C $\text{RM}83.50$
- D $\text{RM}123.10$

19 $7 \frac{1}{2} \text{ l} - 5.75 \text{ l} =$

- A 1 350 ml
- B 1 370 ml
- C 1 450 ml
- D 1 750 ml

20 Rajah 4 menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 4

Apakah nombor di Q?

- A 12.25
- B 12.50
- C 12.75
- D 13.25

- 21 Jadual 1 menunjukkan bilangan telur ayam mengikut gred.

Gred telur	Bilangan telur
A	13 750
B	
C	10 520

Jadual 1

Jumlah semua telur ialah 39 400. Berapakah bilangan telur gred B?

- A 15 130
 B 24 270
 C 25 650
 D 28 880
- 22 Harun menyimpan sebanyak RM250 untuk masa depan 5 orang anaknya. Setiap anaknya mendapat simpanan sama banyak. Berapakah jumlah wang yang disimpan Harun untuk setiap anaknya dalam tempoh 3 tahun?
- A RM600
 B RM1 800
 C RM2 400
 D RM3 000
- 23 Berapakah perlu ditambah kepada hasil darab 15 dengan 150 supaya menjadi 3 000?
- A 250
 B 500
 C 750
 D 1 000
- 24 Puan Laila membeli 3 kotak limau. Setiap kotak mengandungi 80 biji limau. 24 biji daripada jumlah limau itu busuk. Berapakah peratus limau yang elok daripada semua limau yang dibeli?
- A 10%
 B 20%
 C 80%
 D 90%
- 25 Sejumlah 200 biji ciku diberikan kepada Salma, Ruhil dan Liza. Salma dan Ruhil mendapat sama banyak ciku. Liza mendapat 10 biji kurang daripada Ruhil. Berapakah bilangan ciku Ruhil?
- A 60
 B 70
 C 80
 D 90

- 26 Jadual 2 menunjukkan perjalanan bas dari Kota Bharu ke Kuala Lumpur.

Masa bertolak	Tempoh masa perjalanan	Masa tiba
15 Jun 2019 10.30 malam	$7\frac{3}{4}$ jam	

Jadual 2

Nyatakan bilakah bas tersebut tiba di Kuala Lumpur.

- A Pukul 6:15 pagi pada 15 Jun 2019.
 B Pukul 6.15 pagi pada 16 Jun 2019.
 C Pukul 8.15 pagi pada 15 Jun 2019.
 D Pukul 8.15 pagi pada 16 Jun 2019.

- 27 Jadual 3 menunjukkan harga tiga jenis buah.




Buah	Harga sekilogram
Durian	RM35.00
Manggis	40% daripada harga durian.
Belimbing	RM12.50

Jadual 3

Hitung jumlah harga buah yang termahal dan termurah.

- A RM26.50
 B RM47.50
 C RM49.00
 D RM61.50

- 28 Rajah 5 menunjukkan isi padu air dalam tiga baldi

Baldi K	Baldi L	Baldi M
		
2 345 ml	1 190 ml	0.25 l lebih daripada baldi L

Rajah 5

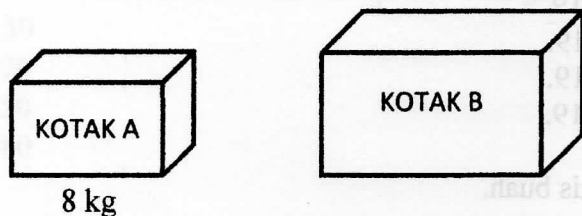
Hitung jumlah air, dalam ml, dalam semua baldi.

- A 3 640
 B 4 270
 C 4 775
 D 6 395

29 Encik Sabri melabur RM40 000 untuk pendidikan anaknya. Bank memberi faedah mudah 3.5% setiap tahun. Berapakah jumlah faedah yang diterima olehnya selama 3 tahun?

- A RM1 400
- B RM2 800
- C RM4 200
- D RM5 600

30 Rajah 6 menunjukkan jisim kotak A. Jisim kotak B tidak ditunjukkan.



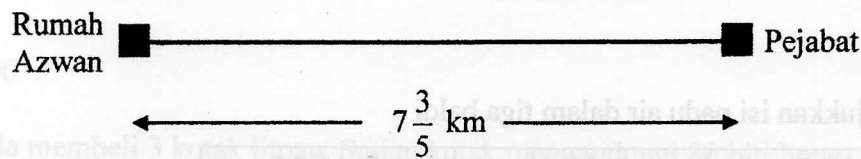
Rajah 6

Nisbah jisim kotak A kepada jisim kotak B ialah 2:5.

Hitung jisim, dalam kg, bagi kotak B.

- A 20
- B 24
- C 32
- D 40

31 Rajah 7 menunjukkan jarak dari rumah Azwan ke pejabat.



Rajah 7

Encik Azwan berulang-alik dari rumah ke pejabat setiap hari. Berapakah jarak, dalam km, perjalanannya seminggu tidak termasuk hari Jumaat?

- A 45.6
- B 53.2
- C 91.2
- D 106.4

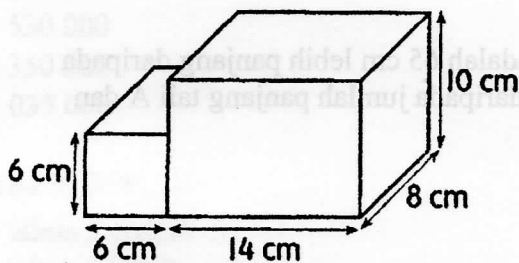
- 32 Rajah 8 menunjukkan resit yang diterima oleh Azam dari sebuah kedai makan. Bayaran cukai perkhidmatan dan jumlah bayaran tidak ditunjukkan.

MASA	: 02.03.04 p.m.		
JURU WANG	: faridah		
NO. RESIT	: 02-12345		
ITEM	KUANTITI	HARGA	JUMLAH
	I	(RM)	(RM)
SUP TULANG	4	6.00	24.00
TELUR GORENG	2	2.00	4.00
NASI PUTIH	4	2.00	8.00
ABC	1	2.50	2.50
KOPI AIS	3	1.50	4.50
JUMLAH		RM	43.00
Cukai perkhidmatan 6%		RM	
JUMLAH BAYARAN		RM	

Rajah 8

Azam bayar dengan wang RM50.00. Berapakah baki wangnya?

- A RM2.58
 B RM4.42
 C RM5.58
 D RM7.00
- 33 Rajah 9 menunjukkan gabungan dua buah kuboid.

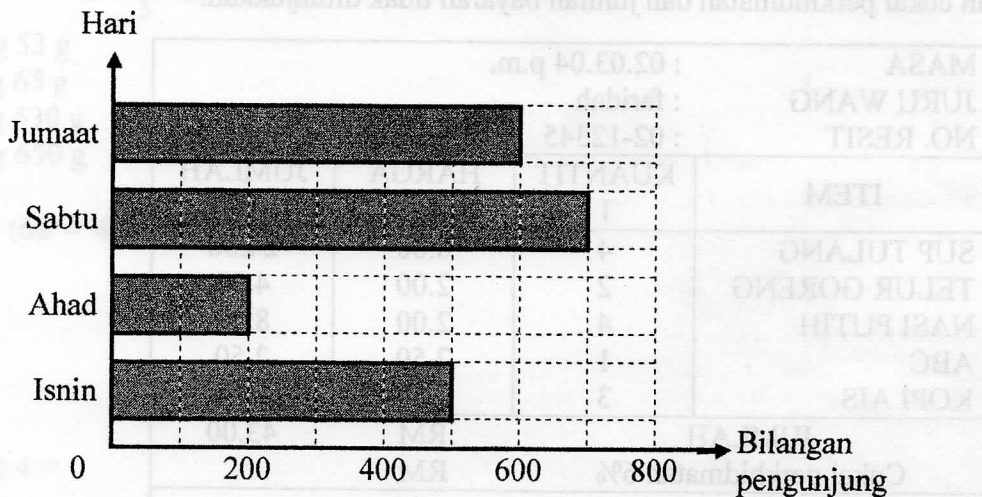


Rajah 9

Hitung isi padu, dalam cm^3 , seluruh rajah.

- A 440
 B 880
 C 1 156
 D 1 408

34 Graf palang di bawah menunjukkan bilangan pengunjung di sebuah taman air.



Pecahan bilangan pengunjung pada hari Isnin daripada jumlah pengunjung pada hari Jumaat, Sabtu dan Ahad ialah

- A $\frac{1}{3}$
- B $\frac{2}{3}$
- C $\frac{1}{4}$
- D $\frac{3}{4}$

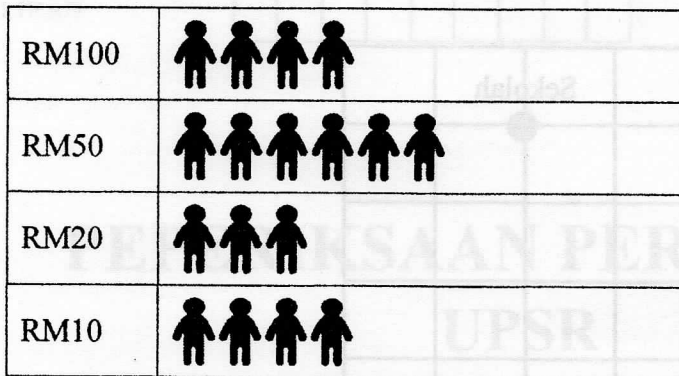
35 Panjang tali A ialah 140 cm. Panjang tali B adalah 65 cm lebih panjang daripada tali A. Panjang tali C adalah 145 cm kurang daripada jumlah panjang tali A dan tali B. Berapakah panjang, dalam cm, tali C?

- A 200
- B 205
- C 210
- D 215

36 Sebanyak 20 biji bola ping pong dimasukkan ke dalam sebuah kotak. Setiap bola ditulis dengan nombor yang berlainan dari 1 hingga 20. Apakah kebolehjadian bola yang dikeluarkan adalah bola bernombor ganjil?

- A Pasti
- B Mustahil
- C Besar kemungkinan
- D Sama kemungkinan

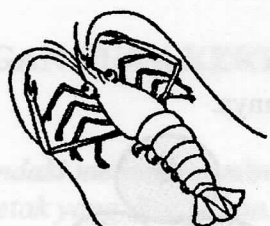
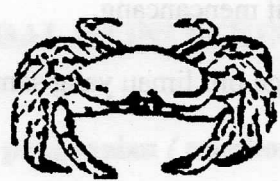
37 Piktograf menunjukkan sumbangan wang raya kepada beberapa orang murid mengikut kategori masing-masing.



Nyatakan mod.

- A RM10
- B RM20
- C RM50
- D RM100

38 Rajah 10 di bawah menunjukkan harga udang dan ketam.

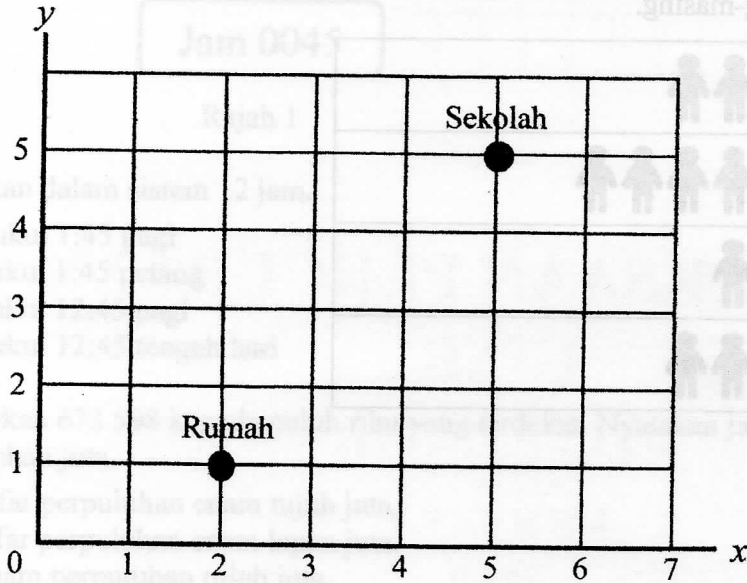
	
1 kg = RM38	0.5 kg = RM12.90

Rajah 10

Puan Noraini membeli 2 kg udang dan 1 kg ketam. Dia membayar dengan 6 keping RM20. Berapakah baki wangnya?

- A RM18.20
- B RM19.20
- C RM30.10
- D RM31.10

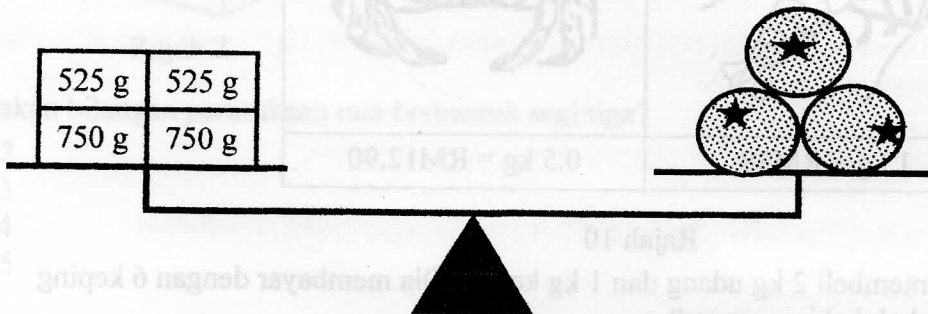
39 Satah Cartes menunjukkan kedudukan koordinat rumah dan sekolah.



Berapakah jarak mengufuk dan mencancang dari rumah ke sekolah?

- A 1 unit mengufuk dan 4 unit mencancang
- B 2 unit mengufuk dan 5 unit mencancang.
- C 3 unit mengufuk dan 4 unit mencancang.
- D 5 unit mengufuk dan 5 unit mencancang.

40 Rajah 11 menunjukkan jisim tiga biji limau yang sama jisimnya.



Rajah 11

Hitung jisim, dalam kg, 5 biji limau yang sama.

- A 0.255
- B 0.425
- C 2.55
- D 4.25

Skema Jawapan Matematik Tahun 6
Latihan Kecemerlangan 3/2019
Kertas 1

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