

NO. KAD PENGENALAN /  
NO. SIJIL KELAHIRAN

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

ANGKA GILIRAN

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

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN  
UPSR  
MATEMATIK  
KERTAS 1  
2018**

1 Jam

**015/1**  
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.*

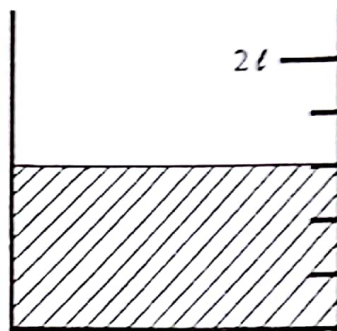
---

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak

015/1

**SULIT**  
**[ Lihat halaman sebelah**  
MATE (KI) PERCUBAAN THN 6 2018

- 1 Rajah 1 menunjukkan isi padu air dalam sebuah bekas.



Rajah 1

Nyatakan isi padu, dalam ml, air dalam bekas tersebut.

- A 600
  - B 900
  - C 1 200
  - D 1 400
- 2 Rajah 2 menunjukkan susunan nombor.

7	14	42	168	P
---	----	----	-----	---

Rajah 2

Apakah nilai P?

- A 336
  - B 504
  - C 672
  - D 840
- 3 Antara yang berikut, yang manakah paling lama masa?
- A  $\frac{2}{3}$  jam
  - B  $\frac{3}{5}$  jam
  - C  $\frac{4}{9}$  jam
  - D  $\frac{3}{10}$  jam

4 Tukarkan  $1\frac{3}{7}$  kepada pecahan tak wajar.

- A  $\frac{13}{7}$
- B  $\frac{12}{7}$
- C  $\frac{11}{7}$
- D  $\frac{10}{7}$

5 500 ribu + 0.572 juta =

- A 0.322 juta
- B 0.597 juta
- C 1.017 juta
- D 1.072 juta

6 Rajah 3 menunjukkan kad nombor. Kad K tidak ditunjukkan nombor.

$$\boxed{\frac{3}{5} \text{ juta}} < \boxed{K} < \boxed{\frac{5}{8} \text{ juta}}$$

Rajah 3





Apakah nilai K?

- A 630 ribu
- B 625 ribu
- C 615 ribu
- D 600 ribu

7 Pak Mat menjual 240 ekor lembu. Bilangan lembu yang dijual adalah 25% daripada bilangan semua lembunya. Berapakah bilangan asal lembu sebelum dijual?

- A 1 440
- B 1 200
- C 960
- D 720

8 Rajah 4 menunjukkan wang tabung Azlin.

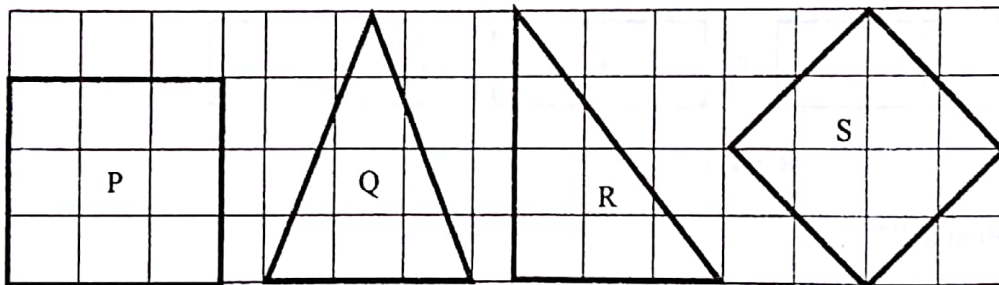
			
5 keping	10 keping	15 keping	20 keping

Rajah 4

Hitung jumlah wang tabung Azlin.

- A RM6.00
- B RM6.50
- C RM7.00
- D RM7.50

9 Rajah 5 menunjukkan bentuk-bentuk yang dilukis pada petak-petak segi empat sama yang sama besar.

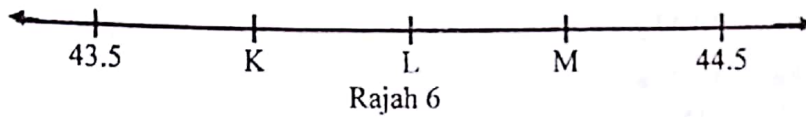


Rajah 5

Antara yang berikut, gabungan bentuk yang boleh membina sebuah piramid bertapak segi empat sama ialah

- A 1 keping P dan 4 keping R
- B 1 keping P dan 4 keping Q
- C 1 keping S dan 4 keping R
- D 1 keping S dan 4 keping Q

- 10 Rajah 6 ialah garis nombor.



Hitung nilai bagi M.

- A 43.55  
 B 43.75  
 C 44.25  
 D 44.75
- 11  $(0.5 \text{ juta} - \frac{2}{5} \text{ juta}) \times 12 =$

- A 0.12 juta  
 B 0.12 ribu  
 C 120 000  
 D 1 200 000

12  $1\frac{5}{8} \div \boxed{Q} = 6\frac{1}{2}$

Nilai Q ialah

- A  $\frac{1}{4}$   
 B  $\frac{3}{4}$   
 C  $\frac{3}{8}$   
 D  $\frac{5}{8}$
- 13 23 minit 35 saat - 18 minit 50 saat =
- A 4 minit 25 saat  
 B 4 minit 45 saat  
 C 5 minit 25 saat  
 D 5 minit 45 saat

## SULIT

14 Antara yang berikut, yang manakah SALAH?

- A 130% daripada 8 kg = 10.4 kg
- B 140% daripada 9 kg = 12.6 kg
- C 150% daripada 10 kg = 15.5 kg
- D 160% daripada 11 kg = 17.6 kg

15 Rajah 7 menunjukkan kad masa dalam sistem 12 jam.

6.20 p.m.

Rajah 7

Nyatakan dalam sistem 24 jam.

- A Jam 0620
- B Jam 0820
- C Jam 1620
- D Jam 1820

16 Rajah 8 menunjukkan tiga kad nombor.

4.002

0.402

40.2

Rajah 8

Darabkan nombor paling besar dengan 1 000.

- A 4 002
- B 4 020
- C 40 020
- D 40 200

17  $5\frac{1}{4}$  l - 3 l 55 ml + 850 ml =

- A 2 l 045 ml
- B 2 l 450 ml
- C 3 l 045 ml
- D 3 l 450 ml

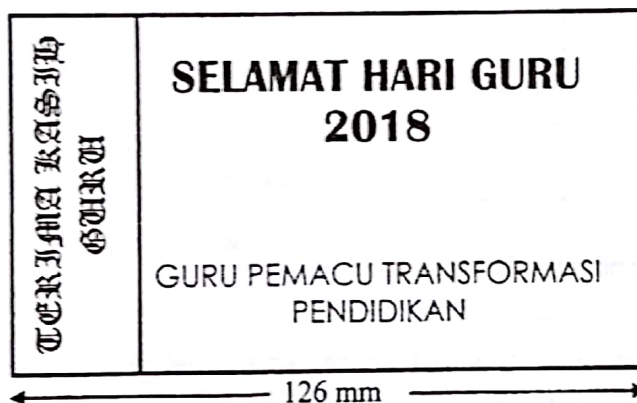
- 18 Jadual 1 menunjukkan jumlah bil yang perlu dibayar oleh Encik Dahlan.

Bil	Jumlah
Air	RM34.50
Elektrik	RM109.80
Telefon	RM245.30

Jadual 1

Encik Dahlan membayar dengan 8 keping RM50 untuk menjelaskan bil-bil tersebut di sebuah kaunter bayaran di bank. Hitung baki wang beliau.

- A RM10.40  
 B RM10.60  
 C RM11.40  
 D RM11.60
- 19 Rajah 9 menunjukkan panjang kad ucapan Selamat Hari Guru.



Rajah 9

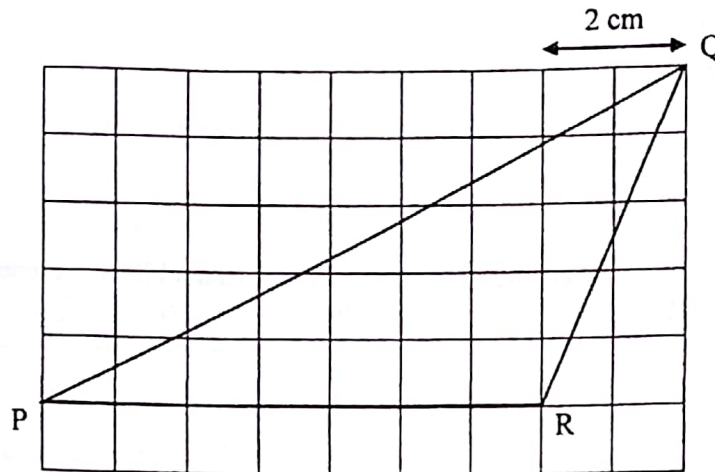
Berapakah panjang, dalam cm, kad tersebut?

- A 12.6  
 B 12.06  
 C 1.26  
 D 1.026

SULIT

015/1

- 20 Rajah 10 menunjukkan segi tiga PQR yang dilukis di atas petak-petak segi empat sama yang sama besar.



Rajah 10

Hitung luas, dalam  $\text{cm}^2$ , segi tiga PQR.

- A 10.5
  - B 13.5
  - C 17.5
  - D 22.5
- 21 Perbualan antara pengajur pertandingan dan pemenang.

Pengajur : "Tahniah kerana awak mendapat tempat pertama dalam pertandingan gubahan bunga. Ini hadiah RM500 untuk awak. Apa kamu akan buat dengan wang ini?"  
Nani : "Saya akan beri 20% daripada wang ini kepada ibu, 25% daripada bakinya untuk membeli uniform pengakap dan RM180 untuk bayaran kelas tuisyen. Selebihnya saya akan simpan di Tabung Haji."

Berdasarkan perbualan di atas, hitung wang simpanan Nani daripada hadiah itu.

- A RM80
- B RM100
- C RM120
- D RM140



- 22 Alwi ada RM160. Leha ada  $\frac{3}{4}$  daripada wang Alwi. Siti ada RM25 lebih daripada Leha. Antara berikut, yang manakah betul menunjukkan wang Leha dan Siti?

A

Leha	Siti
RM120	RM95

B

Leha	Siti
RM120	RM145

C

Leha	Siti
RM135	RM110

D

Leha	Siti
RM135	RM160

- 23 Jadual 2 menunjukkan harga tiket masuk melawat di sebuah zoo.

HARGA TIKET	
Dewasa / Belia Umur: 13 tahun ke atas.	RM18.00 seorang
Kanak-kanak Umur :12 tahun ke bawah	RM10.50 seorang

Jadual 2

Hitung jumlah harga tiket jika Encik Ramli bersama isteri dan 2 orang anaknya yang berumur 10 tahun dan 15 tahun melawat zoo tersebut.

- A RM57.00  
 B RM64.50  
 C RM72.00  
 D RM75.50
- 24 Isi padu sebotol air minuman ialah 3 ℓ. Shahrul minum  $\frac{1}{4}$  daripada air minuman itu. Hitung baki air minuman, dalam ℓ, yang belum diminum.

- A 0.75 ℓ  
 B 1.25 ℓ  
 C 2.25 ℓ  
 D 2.75 ℓ


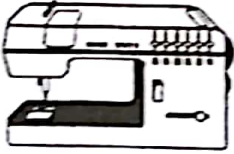
- 25 Jadual 3 menunjukkan barang-barang yang dibeli oleh Puan Habsah dari sebuah kedai.

Barang	Jisim
Kobis	$2\frac{1}{4}$ kg
Cili merah	800 g
Bawang	1.35 kg

Jadual 3

Hitung jumlah jisim barang-barang yang dibeli oleh Puan Habsah.

- A 4 kg 40 g  
 B 4 kg 400 g  
 C 4 kg 404 g  
 D 4 kg 440 g
- 26 Rajah 11 menunjukkan harga kos dan harga jual sebuah periuk nasi dan harga kos sebuah mesin jahit.

	
Harga Kos = RM1 025	Harga Kos = RM799
Harga Jual = RM1 285	Harga Jual = ?

Rajah 11

Keuntungan bagi sebuah mesin jahit adalah sama dengan keuntungan dari jualan sebuah periuk nasi. Berapakah harga jual sebuah mesin jahit?

- A RM985  
 B RM1 025  
 C RM1 059  
 D RM1 285

- 27 Rajah 12 menunjukkan harga sebuah lukisan.



RM1 250

Rajah 12

Encik Mazlan membeli lukisan tersebut dengan harga RM1 125. Hitung peratus diskaun harga lukisan.

- A 10%  
 B 10.5%  
 C 12%  
 D 12.5%
- 28 Jadual 4 menunjukkan markah yang diperolehi oleh beberapa orang murid dalam suatu ujian Matematik.

Murid	Aziz	Basir	Chan	Daim	Elya	Faiz
Markah	59	70	68	86	82	75

Jadual 4

Nyatakan julat bagi markah tersebut.

- A 16  
 B 27  
 C 59  
 D 86
- 29 Yati menggunakan  $21\frac{3}{5}$  m kain untuk menjahit 6 helai baju. Berapakah panjang, dalam m, kain yang diperlukan untuk menjahit sehelai baju?
- A 3.3  
 B 3.4  
 C 3.5  
 D 3.6

30 Antara yang berikut, yang manakah pengurusan kewangannya terbaik?

A

En. Latif	Aset	Liabiliti
	RM230 ribu	RM180 ribu

B

En. Fariz	Aset	Liabiliti
	RM230 ribu	RM230 ribu

C

En. Asraf	Aset	Liabiliti
	RM230 ribu	RM280 ribu




D

En. Hilmi	Aset	Liabiliti
	RM230 ribu	RM340 ribu

31 Puan Sharifah membeli sehelai kain yang panjangnya 12 m yang berharga RM240. Kain itu dipotong kepada 6 bahagian yang sama panjang. Dia menggunakan 2 bahagian kain itu untuk menjahit sepasang baju kurung. Berapakah harga kain untuk menjahit sepasang baju kurung?

- A RM20
- B RM40
- C RM60
- D RM80

32 Rajah 13 menunjukkan jisim ikan dan harga sekilogram ikan.

		
Haruan	Tilapia	Keli
1.5 kg	500 g	2 kg
RM9.00 per kg	RM5.00 per kg	RM6.00 per kg

Rajah 13













Puan Halina membeli seekor ikan haruan, seekor ikan tilapia dan 2 ekor ikan keli. Berapakah jumlah harga yang perlu dibayar oleh beliau?


- A RM20
- B RM28
- C RM34
- D RM40

33 Sebuah bekas mengandungi 360 biji guli.  $\frac{1}{3}$  daripadanya merah,  $\frac{1}{4}$  daripadanya putih dan bakinya kuning.













Antara piktograf berikut, yang manakah betul mengenai maklumat di atas?


A

Merah	  
Putih	   
Kuning	    













 mewakili 30 biji guli


B

Merah	   
Putih	  
Kuning	    













 mewakili 30 biji guli


C

Merah	   
Putih	    
Kuning	  

 mewakili 30 biji guli

D

Merah	  
Putih	    
Kuning	   

 mewakili 30 biji guli

34 Roslan memetik 680 biji manggis. Dia simpan 200 biji daripada manggis itu untuk makan bersama keluarga. Bakinya disedekahkan sama banyak kepada 8 orang jirannya. Berapakah jumlah manggis yang disedekahkan kepada 3 orang jirannya?

- A 180
- B 240
- C 300
- D 360

- 35 Jadual 5 yang tidak lengkap menunjukkan tinggi dua orang dewasa.

Aqilah	
Balqis	10 cm kurang daripada Aqilah.

Jadual 5

Jumlah tinggi Aqilah dan Balqis ialah 302 cm. Cari tinggi Aqilah.

- A 146  
 B 150  
 C 156  
 D 160
- 36 Umur Encik Yaacob ialah 5 tahun lebih daripada umur isterinya. Umur isterinya ialah 53 tahun. Umur anak sulungnya ialah 25 tahun. Hitung min umur mereka.
- A 45 tahun 1 bulan  
 B 45 tahun 2 bulan  
 C 45 tahun 3 bulan  
 D 45 tahun 4 bulan
- 37 Jadual 6 menunjukkan maklumat mengenai buah.

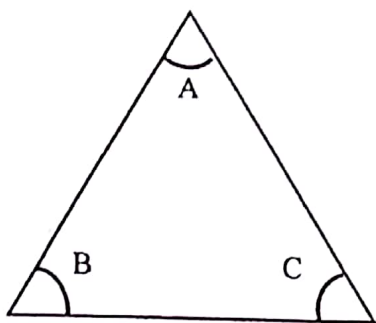
Buah	Bilangan	Peratus buah yang elok
Durian	60 biji	80%
Nangka	70 biji	Sama peratus dengan durian.

Jadual 6

Nyatakan nisbah bilangan durian yang elok kepada nangka yang elok ialah

- A 3:4  
 B 4:5  
 C 6:7  
 D 7:8

38 Rajah 14 menunjukkan sebuah bentuk segi tiga sama sisi.



Rajah 14

Hitung jumlah ukuran sudut B dan sudut C.

- A  $120^\circ$
- B  $140^\circ$
- C  $160^\circ$
- D  $180^\circ$

39 .Carta Pai di bawah menunjukkan peratusan penggunaan wang saku Aliff.



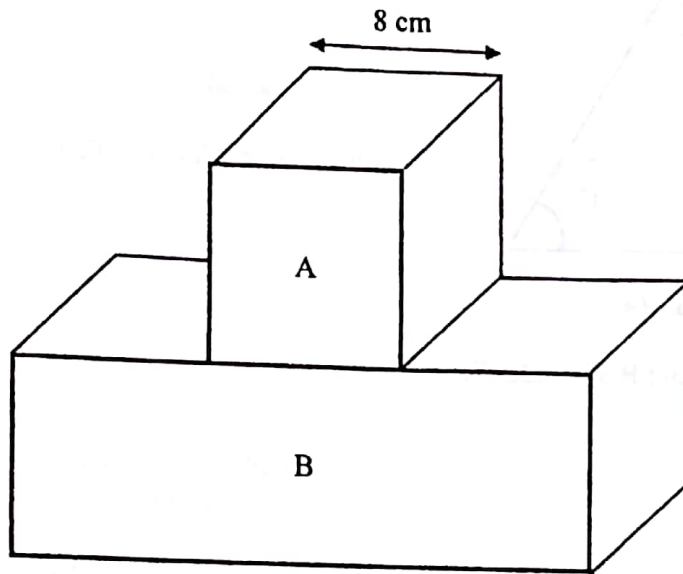
Wang saku Aliff ialah RM12. Hitung jumlah wang saku Aliff yang digunakan untuk membeli makanan.

- A RM3.60
- B RM4.80
- C RM5.60
- D RM7.20

SULIT

015/1

- 40 Rajah 15 menunjukkan sebuah binaan yang telah dibina daripada gabungan sebuah kubus A dan sebuah kuboid B.



Rajah 15

Isi padu kubus A adalah  $\frac{1}{3}$  daripada isi padu kuboid B. Hitung isi padu, dalam  $\text{cm}^3$ , kuboid B.

- A 1 024
- B 1 536
- C 2 048
- D 2 580

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT