

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

**SULIT**  
**Matematik**  
**Kertas 1**  
**Set 4/2001**  
**1 Jam**

**KERTAS MODEL**  
**UJIAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH**  
**PORTAL PENDIDIKAN UTUSAN 2001**

**MATEMATIK**  
Satu jam

**Arahan Am:**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan. Jawab semua soalan.*
2. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan yang berhuruf A, B, C dan D. Bagi tiap-tiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.*
3. *Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan kemudian bulatkan pilihan anda yang baru.*

1.  $3085 \times 98 =$

- A 305415
- B 310290
- C 302330
- D 320330

2.  $294 + 53 \times 4 =$

- A 1388
- B 212
- C 347
- D 506

3.  $70\% =$  \_\_\_\_\_ jawapan dalam pecahan termudah?

- A  $\frac{35}{100}$
- B  $\frac{7}{5}$
- C  $\frac{7}{10}$
- D  $\frac{70}{100}$

4.  $6202 + 4518 - 10019 =$

- A 701
- B 10720
- C 1684
- D 11703

5. Apakah nombor yang boleh ditolak dari 1001 supaya ia menjadi 498.09?

- A 502.91
- B 502.09
- C 503.09
- D 1499.09

6.  $808 \div 8 \times 5 =$

- A 55
- B 768
- C 4040
- D 505

7.  $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{5} =$

A  $2\frac{1}{15}$

B  $2\frac{11}{15}$

C  $1\frac{14}{15}$

D  $\frac{14}{15}$

8.  $7\frac{1}{10} + 2.8 =$  \_\_\_\_\_. Beri jawapan dalam perpuluhan.

A 9.8

B 9.9

C 99

D 5.9

9. Antara berikut manakah pecahan termudah bagi  $\frac{12}{20}$  ?

A  $\frac{6}{10}$

B  $\frac{24}{40}$

C  $1\frac{8}{20}$

D  $\frac{3}{5}$

10. 2.055 juta =

A 2055

B 2055.0

C 2055000

D 2005500

11. 529 825

Bundarkan nombor di atas kepada puluh ribu yang terdekat.

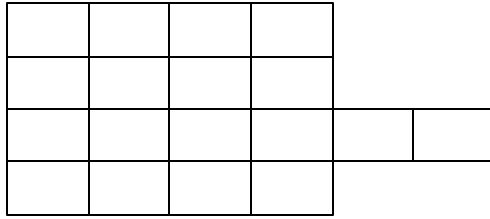
A 530 000

B 520 000

C 500 000

D 529 000

12.



Rajah di atas terdiri daripada petak-petak segiempat sama. Jika perimeter segiempat sama itu ialah 8 cm. Cari perimeter seluruh rajah.

- A 40 cm
- B 16 cm
- C 20 cm
- D 160 cm

13. Jumlah harga sehelai baju dan sehelai seluar ialah RM120. Jika harga seluar adalah dua kali ganda harga baju, berapakah harga baju itu?

- A RM 40.00
- B RM 80.00
- C RM 240.00
- D RM 30.00

14. Harga sebuah peti sejuk pada bulan Januari ialah RM 1200. Pada bulan Februari hingga bulan Jun harganya meningkat RM 25 setiap bulan. Berapakah harga peti sejuk pada bulan Jun?

- A RM 150.00
- B RM 1225.00
- C RM 1350.00
- D RM 1530.00

15.



**Rajah 2**

Rajah 2 menunjukkan sebuah poster. Berapakah huruf 'E' daripada semua huruf dalam poster tersebut?

- A  $\frac{1}{6}$
- B  $\frac{1}{4}$

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

16. Dalam satu peperiksaan jumlah markah yang diperolehi oleh Adrina ialah 460, manakala Andrian memperoleh  $\frac{1}{2}$  daripada markah Adriana. Berapakah purata markah mereka berdua?  
 A 690  
 B 460  
 C 345  
 D 230
17. Sebuah bas ekspres bertolak dari Johor Bahru pada jam 0935 dan sampai di Lumut 5  $\frac{2}{10}$  jam kemudian. Di antara berikut yang manakah menunjukkan waktu bas itu sampai di Lumut?  
 A Jam 1447  
 B Jam 1453  
 C Jam 0945  
 D Jam 0520

18.

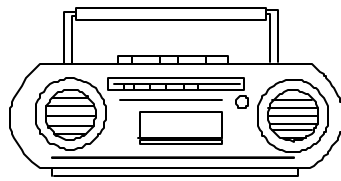
Runcit	60 %
Petrol	15 %
Pakaian	4 %
Bil-Bil	5 %
Simpanan	?

**Rajah 3**

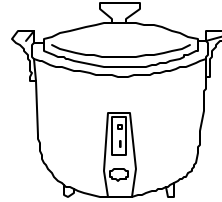
- Rajah di atas menunjukkan perbelanjaan Encik Azlan pada setiap bulan. Cari jumlah simpanan Encik Azlan selama 1 tahun jika pendapatannya RM3000 sebulan.  
 A RM 1800  
 B RM 5520  
 C RM 2520  
 D RM 5760

19. 1000 kotak minuman Milo telah diagihkan kepada muri-murid Tahun 4, 5 dan 6. Murid tahun 4 menerima 400 kotak, murid tahun 6 mendapat dua kali ganda daripada bilangan kotak minuman yang diperolehi oleh tahun 5. Berpakah kotak minuman yang tahun 5 dapat?
- A 200  
 B 600  
 C 800  
 D 300

20.



RM 250.90



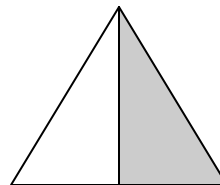
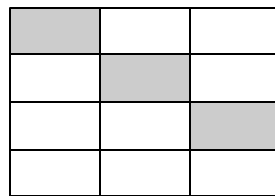
RM 68.90

Rajah 4

Rajah di atas menunjukkan barangan elektrik yang dibeli oleh Puan Zainun. Dia membayar dengan 8 keping RM50. Berapakah baki wang Puan Zainun?

- A RM 319.80  
 B RM 400.00  
 C RM 450.00  
 D RM 80.20

21.



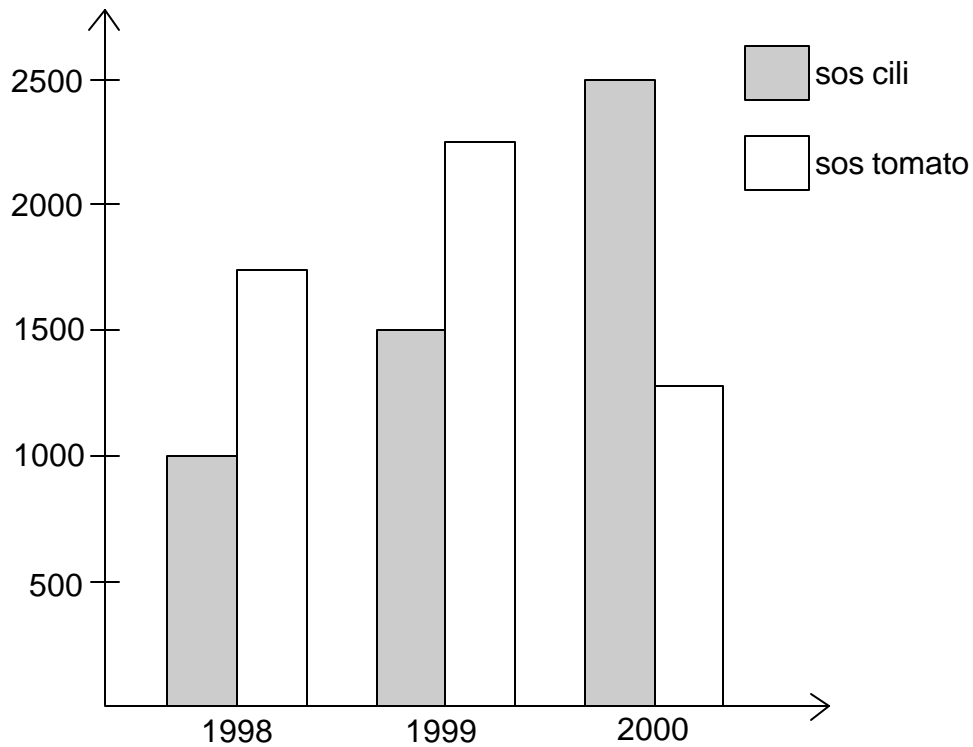
Rajah 5

Rajah 5 menunjukkan sebuah segiempat tepat dan sebuah segitiga kaki sama. Cari perbezaan pecahan kawasan yang berlorek?

- A  $\frac{1}{4}$   
 B  $\frac{2}{12}$   
 C  $\frac{9}{12}$   
 D  $\frac{4}{11}$

22. Satu set katil bilik tidur berharga RM 1400. Amirul membeli set tersebut dan mendapat potongan harga sebanyak 25%. Jika dia membayar dengan wang RM1000. Di antara kenyataan berikut manakah yang benar?  
 A Wang Amirul lebih RM 350  
 B Wang Amirul lebih RM50  
 C Wang Amirul kurang RM50  
 D Amirul untung RM 50
23. Harga 4 ayam kilogram ialah RM19.60 dan 1 kilogram kobis ialah RM2.80. Berapakah harga 3 kilogram ayam dan 2.5 kg kobis?  
 A RM 21.70  
 B RM 20.30  
 C RM 58.80  
 D RM 4.90

24.



**Rajah 6**

Graf di atas menunjukkan pengeluaran 2 jenis sos tomato dan sos cili oleh sebuah kilang dalam tempoh 3 tahun. Berapakah perbezaan pengeluaran antara sos tomato dan sos cili dalam 3 tahun tersebut?

- A 5250
- B 5000
- C 1000
- D 250

25. 36 liter shampoo diisi ke dalam 300 buah botol. Setiap botol berisipadu 95ml. Berapakah baki isipadu dalam liter shampoo yang masih belum diisi dalam botol?
- A 28.5
  - B 10.8
  - C 7500
  - D 7.5

26.

BAYARAN MASUK ZOO NEGARA	
Dewasa	RM 6.00
Kanak-Kanak	RM 4.00

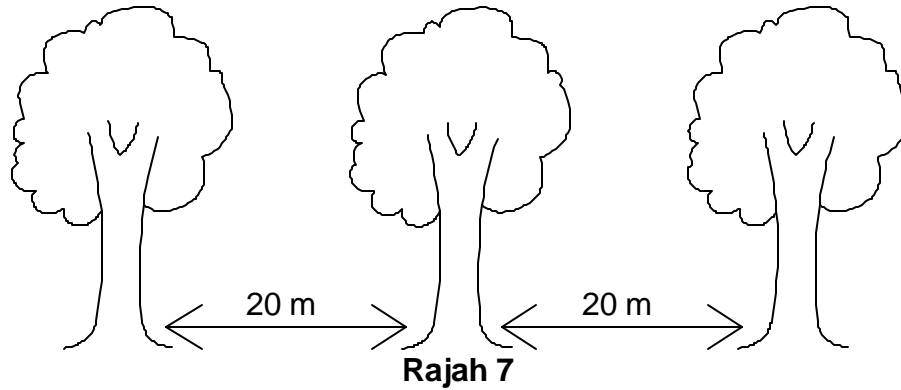
**Jadual 6**

Jadual 6 menunjukkan kadar bayaran masuk ke Zoo Negara. Jumlahkan bayaran untuk 120 orang kanak-kanak dan 19 orang dewasa.

- A RM 594
  - B RM 480
  - C RM 114
  - D RM 796
27. Ada 28 batang pen biru, 23 batang pen merah dan 29 batang pen hitam dalam sebuah kotak. Cari jumlah pen dalam 18 buah kotak itu?
- A 80
  - B 98
  - C 1440
  - D 144



28.



Rajah 7 menunjukkan jarak antara setiap pokok yang ditanam di sepanjang jalan raya. Jika panjang jalan tersebut ialah 80 km, berapakah batang pokok yang dapat ditanam?

- A 4001
- B 4000
- C 3900
- D 80000

29. Dalam sebuah kotak mengandungi 250 keping kad sifir. Pihak sekolah telah membeli 6 kotak kad sifir. 2 kotak sifir diberikan kepada murid tahap 2 dan baki dibahagikan kepada 25 buah kelas. Cari bilangan kad sifir yang diterima oleh setiap kelas?

- A 1500
- B 1000
- C 500
- D 40

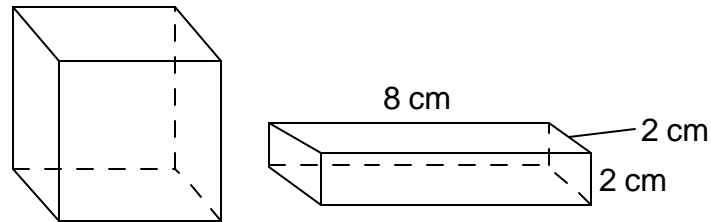
30.



Rajah 8 menunjukkan harga 3 jenis barang. Puan Marina membeli 2 tin milo, 5 pekset gula dan 8 tin susu. Cari jumlah wang yang perlu dibayar oleh Puan Marina jika dia menerima 10% potongan harga ke atas setiap satu tin milo.

- A RM 7.25
- B RM 13.52
- C RM 28.62
- D RM 52.27

31.



**Rajah 9**

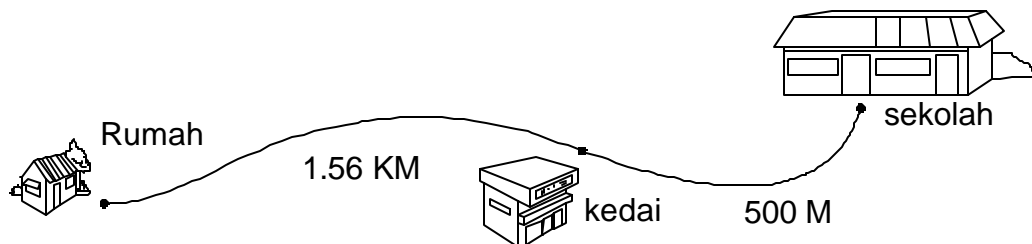
Rajah 9 menunjukkan kubus dan sebuah kuboid. Jumlah isipadu kubus adalah 2 kali ganda isipadu kuboid. Cari panjang 1 sisi kubus?

- A 4 cm
- B 6 cm
- C 16 cm
- D 64 cm

32. Di dalam sebuah sangkar ada 10 ekor ayam yang beratnya antara 880g hingga 950g. Antara berikut yang manakah **BUKAN** anggaran yang sesuai bagi berat ayam tersebut?

- A 7 kg
- B 8.8 kg
- C 9.5 kg
- D 8.0 kg

33.

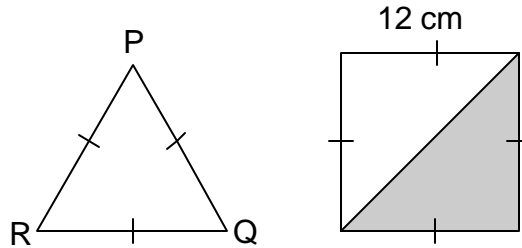


**Rajah 10**

Rajah 10 adalah peta jalan dari rumah Azim ke sekolah. Jika Azim berbasikal ke sekolah dari hari Isnin hingga Jumaat, Kira jarak yang dilalui oleh Azim pergi dan balik?

- A 206 km
- B 20.6 km
- C 20.6 m
- D 2.6 km

34.



**Rajah 11**

Rajah 11 menunjukkan sebuah segitiga sisisama dan segiempat sama. Jika luas kawasan berlorek pada segiempat sama adalah sama dengan perimeter segitiga, cari panjang PQ.

- A 72 cm
  - B 36 cm
  - C 144 cm
  - D 24 cm
35. Diberi purata 4 nombor adalah 40. Jumlah nombor pertama dan kedua ialah 60. Manakala nombor ketiga adalah 3 kali ganda nombor ke-4. Apakah nombor ketiga itu?
- A 25
  - B 50
  - C 7
  - D 100

36.

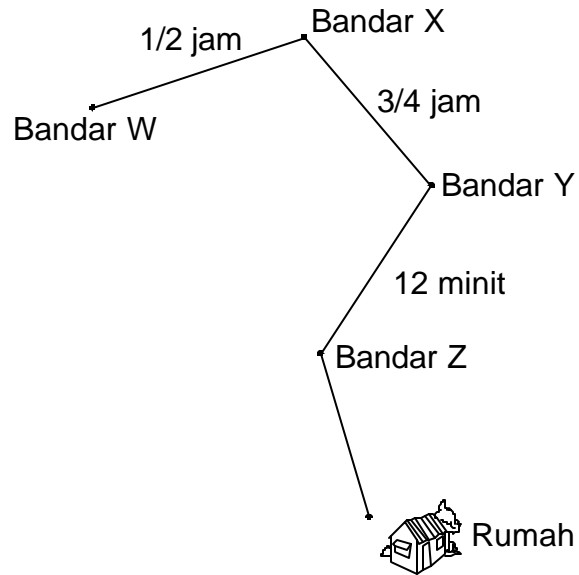


**Rajah 12**

Berdasarkan rajah 12, berapakah perbezaan antara tempoh masa yang dipaparkan?

- A 483 jam
- B 138 jam
- C 368 jam
- D 143 jam

37.



**Rajah 13**

Rajah 13 menunjukkan perjalanan dari rumah ke bandar tertentu. Jika masa perjalanan dari rumah ke Bandar W adalah 2 jam. Masa yang diambil untuk perjalanan dari rumah ke Bandar Z ialah?

- A 33 minit
- B 45 minit
- C 33 jam
- D 87 minit

38

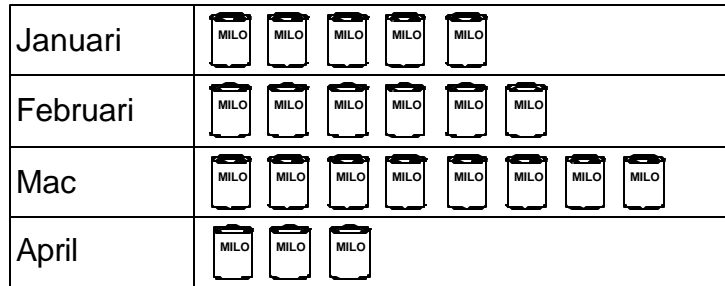
Wang	RM5	RM1	50sen	20sen
Azrul	5	17	21	30
Haslina	7	19	33	20

**Rajah 14**

Rajah 14 menunjukkan bilangan keping wang tabungan antara Azrul dan Haslina. Perbezaan tabungan mereka ialah?

- A RM 16
- B RM 58.50
- C RM 74.50
- D RM 133.00

39.



Piktograf di atas menunjukkan bilangan Milo yang telah dijual oleh sebuah pasaraya. Jika jumlah milo yang dijual untuk 4 bulan ialah 3410 tin, berapa tin Milo yang diwakili oleh setiap simbol

A 22

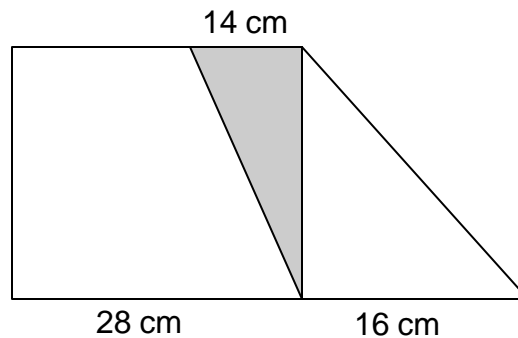
B 155

C 255

D 75020



40.



Rajah 15

Rajah 15 menunjukkan sebuah segiempat tepat dan segitiga sama kaki. Cari luas kawasan berlorek.

A 64 cm

B 32 cm

C 112 cm

D 160 cm

**KERTAS SOALAN TAMAT**

## JAWAPAN KERTAS MODEL: SET 4/2001

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