



---

**MGB DAERAH SAMARAHAN**

---

**PRA UPSR AR1/2017****SEKOLAH RENDAH DAERAH SAMARAHAN****MATEMATIK****015/1****Kertas 1****Mac**

1 jam

**Satu jam**

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. Kertas soalan ini mengandungi **40** soalan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan kamu pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian **hitamkan** jawapan yang baru.
5. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.
6. Kamu boleh membuat kerja mengira di ruang kosong di dalam kertas soalan ini.

---

Kertas soalan ini mengandungi 17 halaman bercetak dan 1 halaman tidak bercetak.

- 1 Rajah 1 menunjukkan suatu kad nombor

<b>65 178</b>
---------------

Rajah 1

Digit '5' pada kad nombor di atas berada di nilai tempat bagi .....

- A sa  
B ribu  
C ratus  
D puluh
- 2 Nyatakan 910 000 dalam sebutan juta.  
A 0.091 juta  
B 0.91 juta  
C 9.1 juta  
D 91 juta
- 3  $524 \cdot 4 - 38 \cdot 68 - 4 =$   
A 133.60  
B 445.72  
C 481.72  
D 148.28
- 4  $48 - 24 \div 6 =$   
A 4  
B 25  
C 30  
D 44

- 5 Sebuah kilang mengeluarkan 1.7 juta buah surat khabar. 820 000 dihantar ke permis kerajaan dan bakinya dihantar sama banyak ke 10 buah permis swasta.

Berapakah surat khabar yang akan diterima oleh setiap permis swasta itu?

- A 80 000
- B 81 000
- C 88 000
- D 880 000

- 6 Zamri membeli sebiji kek. Dia memberi  $\frac{3}{8}$  daripada kek itu kepada Nina dan  $\frac{1}{6}$  daripada baki kek itu kepada Julia.

Berapakah pecahan kek itu yang tinggal?

- A  $\frac{5}{16}$
- B  $\frac{5}{24}$
- C  $\frac{11}{24}$
- D  $\frac{25}{48}$

7  $\frac{4}{5} \times \boxed{\phantom{000}} = 7\,200$

Apakah nombor yang mesti ditulis di dalam  $\boxed{\phantom{000}}$  itu?

- A 900
- B 910
- C 9800
- D 9000

- 8 Rajah 2 menunjukkan tiga pecahan.

$$\frac{3}{7} = \frac{P}{14} = \frac{18}{Q}$$

Rajah 2

Apakah nilai P dan Q?

- A P = 6, Q = 42  
B P = 6, Q = 32  
C P = 4, Q = 12  
D P = 6, Q = 10
- 9 Antara nombor berikut, yang manakah bernilai lebih besar dari  $5\frac{32}{100}$ ?
- A 5.320  
B 5.312  
C 5.032  
D 5.012
- 10 Darabkan  $4\frac{5}{100}$  dengan  $1.52$
- A 6.150  
B 6.156  
C 6.516  
D 6.560
- 11 Jisim sebiji durian ialah 3.85 kg. Jisim sebiji betik ialah 620 g.  
Berapakah jumlah jisim, dalam kg, semua buah-buahan itu?
- A 4.77  
B 4.47  
C 4.407  
D 4.047

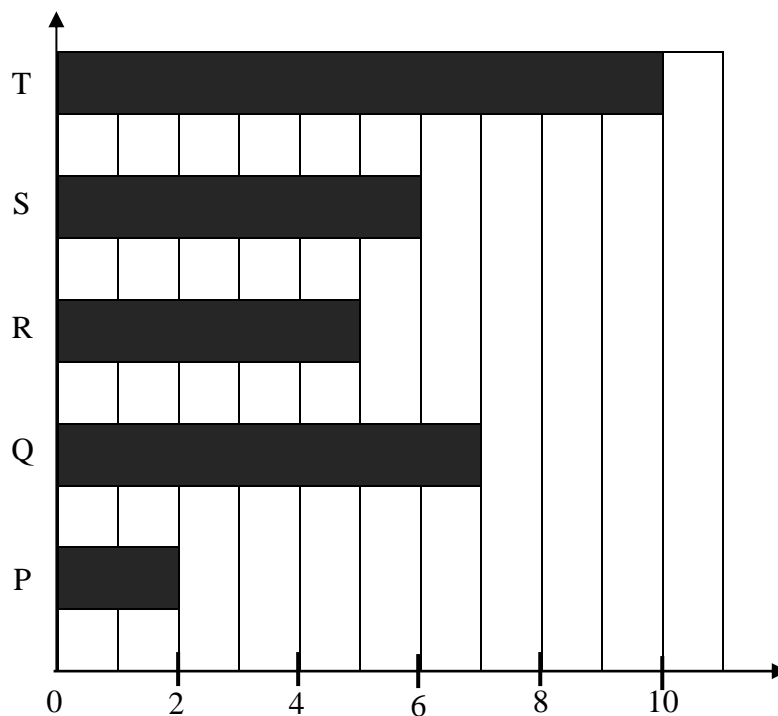
12  $5\frac{2}{5} =$

- A 504%
- B 525%
- C 540%
- D 552%

13 15% daripada 640 ml =

- A 32 ml
- B 64 ml
- C 96 ml
- D 128 ml

- 14 Graf palang menunjukkan bilangan murid dari lima buah sekolah yang menyertai sebuah kejohanan bola baling



Berapakah peratusan murid dari sekolah S?

- A 18
- B 20
- C 25
- D 60

- 15 Jadual 1 menunjukkan kadar tukaran nilai mata wang negara lain pada 3 Mac 2017.

Negara	Nilai mata wang negara lain berbanding dengan RM1
Singapura	0.39
Thailand	8.44
Indonesia	3205.53
Australia	0.33
United Kingdom	0.17

Jadual 1

Antara yang berikut, negara yang manakah mempunyai nilai tukaran paling tinggi?

- A Australia
  - B Thailand
  - C Indonesia
  - D United Kingdom
- 16 RM200 – 99 sen =
- A RM1.01
  - B RM10.10
  - C RM199.01
  - D RM199.10

- 17 Jadual 2 menunjukkan penyata transaksi tahunan bagi simpanan Puan Rosnah di sebuah bank.

Tahun	Baki awal tahun	Kadar faedah	Nilai faedah	Baki hujung tahun
1	RM5 000.00	2 %	RM100.00	RM5 100.00
2	RM5 100.00	2 %	RM102.00	RM5 202.00
3	RM5 202.00	2 %	RM104.04	RM5 306.04
4	RM5 306.04	2 %	RM106.12	RM5 412.16
5	RM5 412.16	2 %	RM108.24	RM5 520.40

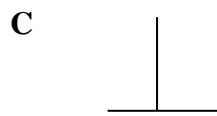
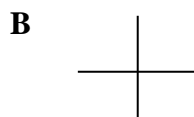
Jadual 2

Berapakah faedah kompaun keseluruhan yang diterima oleh Puan Rosnah?

- A RM420.40  
 B RM520.40  
 C RM21440.60  
 D RM26 540.60
- 18 2 abad 3 tahun =  
 A 2 300 tahun  
 B 2 230 tahun  
 C 230 tahun  
 D 203 tahun
- 19 Pukul berapakah  $\frac{3}{4}$  jam sebelum jam 2230 ?  
 A 9.45 p.m.  
 B 9.45 a.m.  
 C 10.35 p.m.  
 D 11.20 p.m.

- 20 Beza antara umur Fiera dengan datuknya ialah 6 dekad 5 tahun.  
Jika umur Fiera ialah 12 tahun, hitung umur datuk Fiera pada 5 tahun yang akan datang.
- A 60 tahun
  - B 5 dekad 3 tahun
  - C 7 dekad 7 tahun
  - D 8 dekad 2 tahun

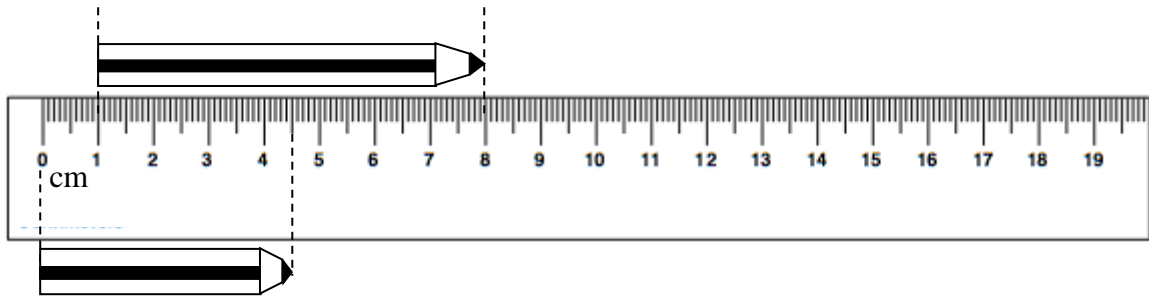
- 21 Antara yang berikut, yang manakah adalah selari?



- 22  $9 \cdot 21 \text{ km} - 760 \text{ m} + 4 \text{ km } 80 \text{ m} =$
- A 12 km 250 m
  - B 12 km 530 m
  - C 13 km 250 m
  - D 13 km 350 m



- 23 Rajah 3 menunjukkan panjang dua batang pensel.

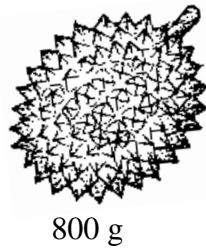


Rajah 3

Cari beza panjang, dalam mm, kedua-dua batang pensel itu.

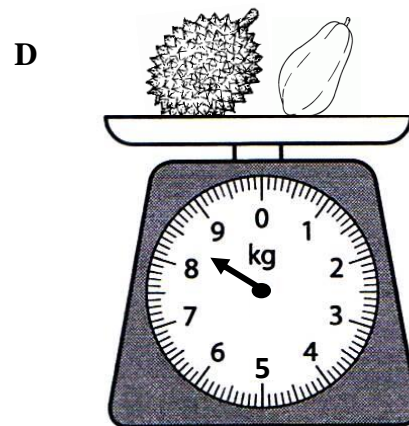
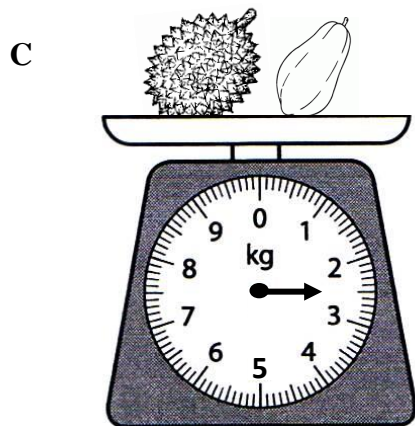
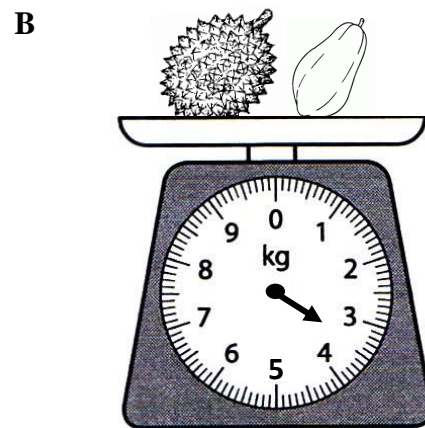
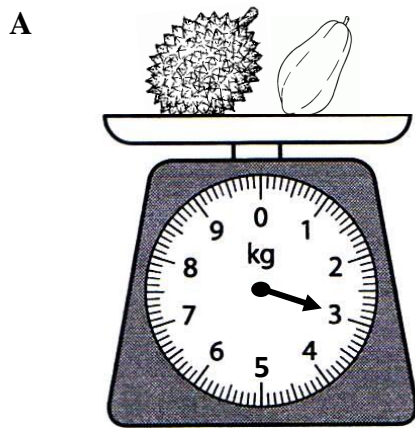
- A 2.5  
B 3.5  
C 25  
D 35
- 24 Tukarkan 0.65 l kepada m l
- A 65  
B 650  
C 6 500  
D 65 000
- 25 Hitungkan jumlah 0.9 kg, 600 g, 1 350 g dan  $\frac{1}{4}$  kg.
- A 11 200 g  
B 4 250 g  
C 3 100 g  
D 1 952 g

26 Rajah 4 menunjukkan jisim sebiji durian dan sebiji betik.

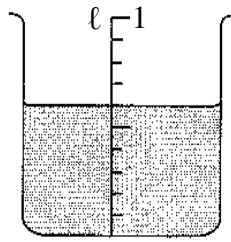


Rajah 4

Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan jumlah jisim, dalam kg, kedua-dua buah tersebut?



- 27 Rajah 5 menunjukkan sebuah bikar yang diisi dengan sedikit air.



Rajah 5

Berapakah isi padu air di dalam bikar itu?

- A 0.6 l
  - B 600 l
  - C 0.6 ml
  - D 6 000 ml
- 28 Tolakkan 460 ml daripada 7.3 l
- A 6 840 l
  - B 984 l
  - C 68.4 l
  - D 6.84 l
- 29 Jadual 3 menunjukkan isi padu di dalam dua bekas yang berlainan.

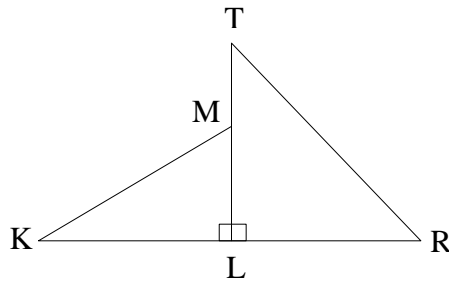
Bekas	Isi padu
X	1 680 ml
Y	1.050 l

Jadual 3

Cari beza antara isi padu kedua-dua bekas tersebut.

- A 650 ml
- B 640 ml
- C 630 ml
- D 620 ml

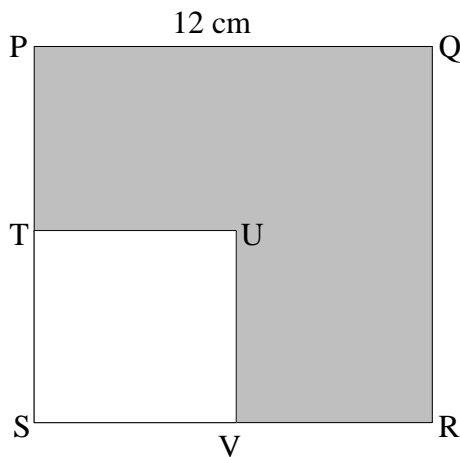
- 30 Rajah 6 menunjukkan dua buah segi tiga bersudut tegak KLM dan RLT.



Rajah 6

Antara yang berikut, yang manakah membentuk garis seranjang dengan garis lurus KL?

- A LM
  - B LR
  - C MK
  - D TR
- 31 Rajah 7 terdiri daripada dua buah segi empat sama PQRS dan TUVS.



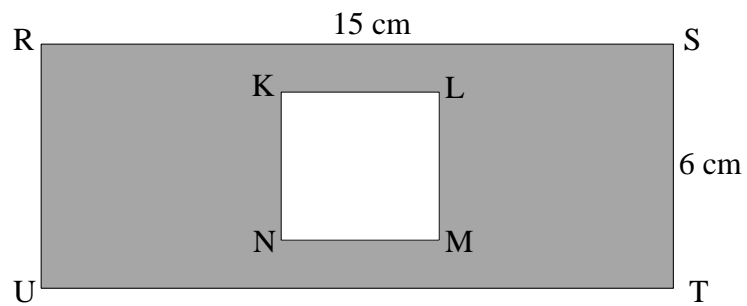
Rajah 7

Panjang PQ adalah dua kali panjang TU.

Hitungkan perimeter, dalam cm, bagi kawasan berlorek.

- A 42
- B 48
- C 60
- D 66

- 32 Rajah 8 menunjukkan sekeping kad berbentuk segi empat tepat, RSTU.



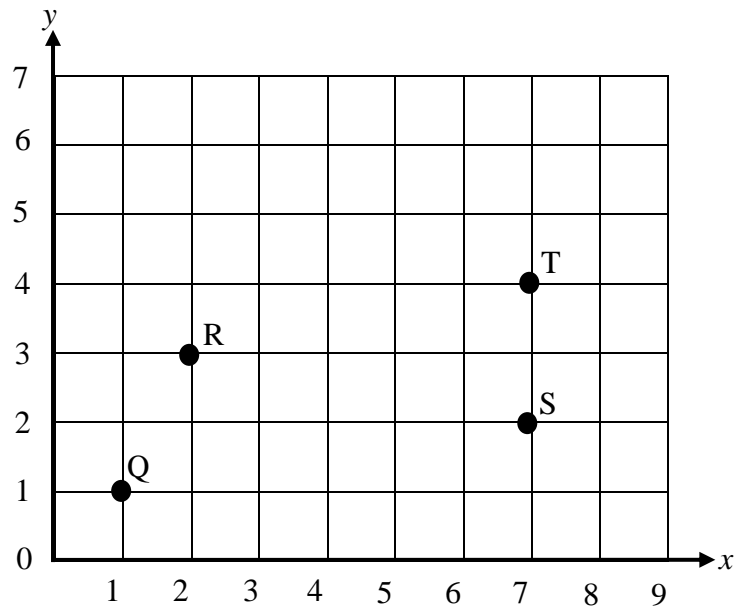
Rajah 8

Sebuah segi empat sama, KLMN yang bersisi 4 cm dipotong daripada kad tersebut.  
Hitung luas, dalam  $\text{cm}^2$ , kad yang tinggal.

- A 46
- B 54
- C 63
- D 74

33 Soalan 33 hingga 35 adalah berdasarkan Rajah 9.

Rajah 9 menunjukkan kedudukan QRST pada satah Cartes.



Rajah 9

Nyatakan kedudukan titik yang berada 7 unit dari paksi mengufuk dan 2 unit dari paksi mencancang?

- A S
- B R
- C T
- D Q

34 Berdasarkan Rajah 9, apakah titik dari Q apabila pergerakan mengufuk adalah dua kali ganda pergerakan mencancang?

- A Q
- B R
- C S
- D T

35 Aiman berada di kedudukan titik R.

Apakah koordinat baru bagi Aiman apabila dia bergerak dari tempatnya, sama dengan koordinat kedudukan R dari titik asalan?

- A (4, 6)
- B (3, 6)
- C (3, 5)
- D (2, 5)

36 Jadual 4 menunjukkan bilangan murid sebuah kelas Tahun 6 Bestari dan gred yang diperolehi dalam satu ujian diagnostik Matematik di sebuah sekolah.

Tahun 6	Gred
5 orang	A
4 orang	B
8 orang	C
7 orang	D
6 orang	E

Jadual 4

Apakah nisbah bilangan murid mendapat gred A kepada jumlah bilangan murid yang mendapat gred B hingga E?

- A 1:6
- B 1:5
- C 1:4
- D 1:3

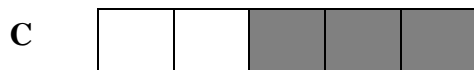
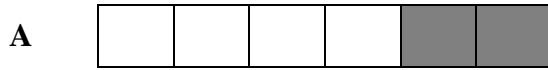
37 Adam memerlukan masa 1 jam untuk menyiapkan 50 keping pizza untuk dijual di kantin sekolah.

Berapakah masa, dalam minit, yang diambil untuk menyiapkan 5 000 keping pizza untuk majlis hari sukan di sekolahnya?






- A 100
- B 600
- C 3 000
- D 6 000

38 Masa yang diambil oleh Daud dan Peter untuk mewarnakan sebuah lukisan adalah 15 minit dan 75 minit masing-masing..

Antara berikut, yang manakah mewakili nisbah Daud kepada Peter?



39 Piktograf menunjukkan jisim buah-buahan yang dijual di sebuah gerai dalam empat hari.

<b>Isnin</b>	
<b>Selasa</b>	
<b>Rabu</b>	
<b>Khamis</b>	
<b>Jumaat</b>	



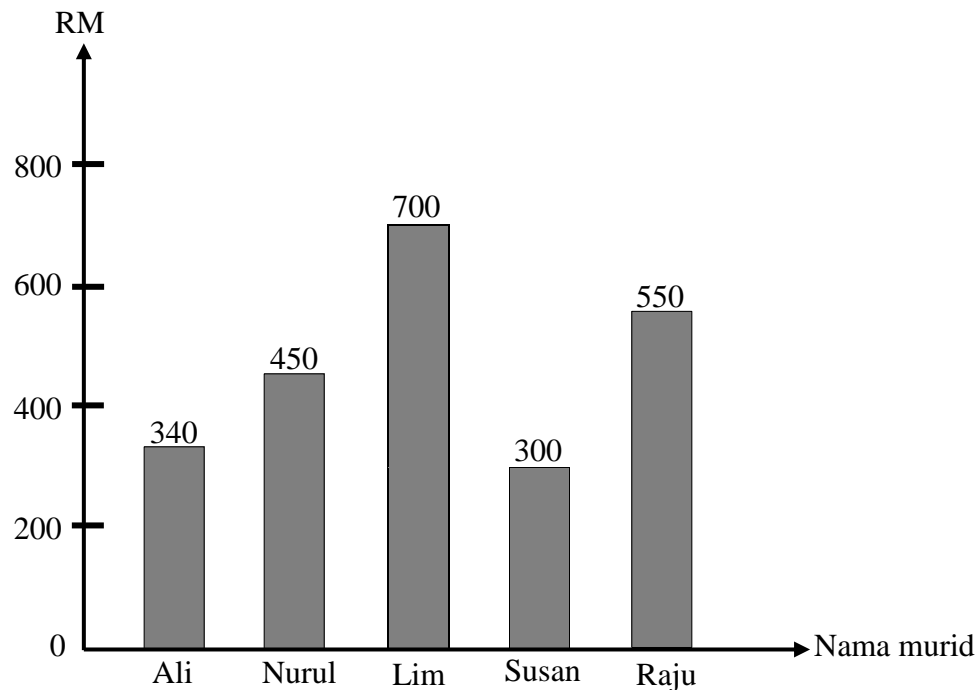
mewakili 5 kg

Berapakah julat bagi jisim, dalam kg, buah-buahan dalam piktograf di atas?

- A 20
- B 25
- C 30
- D 40



40 Carta palang menunjukkan wang simpanan lima orang murid dalam setahun.



Berapakah nilai wang yang perlu ditambah kepada min wang simpanan lima orang murid supaya menjadi RM500?

- A RM28
- B RM32
- C RM39
- D RM42

**KERTAS SOALAN TAMAT**