

# JAWAPAN

## UNIT 1: Nombor dan Operasi

### Muka Surat 1

- A. 1. 122 932  
2. 293 864  
3. 589 660  
4. 42 984
- B. 1. 17 963.6153  
(a) 17 963.6  
(b) 17 963.62  
2. 2 941.1764  
(a) 2 941.2  
(b) 2 941.18

### Muka Surat 2

- A. 1. Lebih  
2. 1
- B. 2, 13, 37, 41, 53, 61
- C. 1. 2, 5  
2. 3, 7  
3. 3, 17  
4. 31, 29  
5. 41, 5  
6. 7, 83

### Muka Surat 3

- A. 1. Dua juta sepuluh ribu empat  
2. Tujuh, tiga perlima juta  
3. Lapan perpuluhan satu sifar lima juta  
4. 1 000 605  
5.  $3\frac{4}{5}$  juta  
6. 6.21 juta
- B. 1. 10 000, 5 000, 80  
2. 3 juta, 1 puluh ribu, 2 sa  
3. 5 070 089  
4. 1 600 430
- C. 1. Puluh ribu yang terdekat = 4 260 000  
Ratus ribu yang terdekat = 4 300 000  
Juta yang terdekat = 4 000 000  
2. 730 000  
3. 9 300 000

### Muka Surat 4

- A. 1. 1 800 000  
2. 750 000  
3. 109 000  
4. 1 900 000  
5. 6 050 000  
6. 5 125 000
- B. 1. 0.5 juta,  $\frac{1}{2}$  juta  
2. 1.2 juta,  $1\frac{1}{5}$  juta  
3. 4.75 juta,  $4\frac{3}{4}$  juta  
4. 9.1 juta  
 $9\frac{1}{10}$  juta

5. 0.125 juta

$$\frac{1}{8} \text{ juta}$$

### Muka Surat 5

1. 22 267 biji butang  
2. 65 000 keping kad  
3. 70 790 orang dewasa

### Muka Surat 6

1. 970 000 keping pelekat  
2. 45 232 pekete biskut

### Praktis UPSR Kertas 1

1. C      2. B      3. B      4. D      5. D  
6. D      7. D      8. A      9. B      10. C

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 103 594  
(b) 3 dan 5
2. (a) 890  
(b)  $890 = 800 + 90 + 10$
3. (a) 1 080 buah bekas  
(b) 648 000 biji manik putih
4. (a) 125 000  
(b) 130 000  
(c)  $4 \times 25\ 000 = 100\ 000$  kotak coklat  
Bilangan kotak coklat mencukupi.
5. (a) '7 dan 23' atau '11 dan 19' atau '13 dan 17'.  
(b) 5
6. (a) Satu perlima juta  
(b) 50 000 orang penduduk

## UNIT 2: Pecahan

### Muka Surat 10

- A. 1.  $\frac{1}{20}$   
2.  $\frac{1}{16}$   
3.  $\frac{3}{14}$   
4.  $\frac{3}{5}$
- B. 1.  $1\frac{2}{3}$   
2.  $\frac{14}{27}$   
3.  $4\frac{2}{3}$   
4.  $1\frac{17}{35}$   
5.  $7\frac{1}{2}$

**Muka Surat 11**

1.  $2\frac{1}{2}$
2.  $\frac{1}{8}$
3.  $\frac{1}{4}$
4.  $\frac{2}{9}$

**Muka Surat 12**

- A.
1.  $3\frac{1}{3}$
  2.  $\frac{7}{9}$
  3. 5
  4.  $2\frac{5}{6}$
- B.
1.  $\frac{2}{9}$
  2.  $\frac{1}{14}$
  3.  $\frac{5}{24}$
  4.  $\frac{2}{5}$
  5.  $\frac{2}{9}$

**Muka Surat 13**

1.  $\frac{4}{5}$
2.  $\frac{3}{16}$
3.  $\frac{7}{30}$
4. 12

**Muka Surat 14**

1.  $\frac{3}{10} \ell$
2.  $\frac{2}{5} \text{ kg}$
3. 6 m

**Muka Surat 15**

1. Baki reben =  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = 3 \text{ m}$

Panjang reben untuk kraf tangan

$$= \frac{1}{2} \times 3 \text{ m} = \frac{1}{2} \text{ m}$$

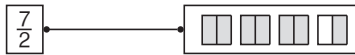
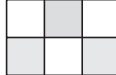
2. Jumlah isi padu jus oren  
 $= (200 + 150 + 300 + 250) \text{ ml}$   
 $= 900 \text{ ml}$   
 Zara:  $\frac{2}{3} \times 900 \text{ ml} = 600 \text{ ml}$   
 Farah:  $\frac{3}{4} \times 600 \text{ ml} = 450 \text{ ml}$

Bekas W dan bekas Y atau Bekas X dan bekas Z.

**Praktis UPSR Kertas 1**

1. D
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. A
8. B

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) 
  - (b)  $3\frac{2}{3}$
2. (a)  $\frac{5}{6}$  (b)  $\frac{10}{12}$ 
  - (c)  $\frac{1}{6}$
3. (a)  $1\frac{1}{3}$  (b)  $\frac{1}{3}$ 
  - (c) 
4. (a)  $\frac{3}{4} \ell$  (b)  $\frac{1}{2} \ell$
5. (a)  $3\frac{2}{5} \text{ kg}$  (b)  $1\frac{7}{10} \text{ kg}$
6. (a)  $\frac{1}{4} \text{ jam}$  (b)  $1\frac{2}{3} \text{ jam}$

**UNIT 3: Perpuluhan**

**Muka Surat 20**

1. 4.488 m
2. 7.95 kg
3. 17.516
4. 21.91

**Muka Surat 21**

1. 0.511
2. 5.076
3. 6.084
4. 27.54

**Muka Surat 22**

1. RM25.20
2. 0.525 m
3. 0.75  $\ell$

**Praktis UPSR Kertas 1**

1. D
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. B
8. B
9. B
10. C
11. C
12. B
13. B
14. C

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) 44.755  
(b) 44.8
2. (a) 0.25 (b) 9.75
3. (a) 3.43 (Mana-mana nombor di antara 3.4 dan 3.5)  
(b) 11.9
4. 1.03  $\ell$
5. (a) 75.53  
(b) 8.37 (Mana-mana nombor dua tempat perpuluhan antara 8.3 dan 9.1)
6. (a) 1.46 m  
(b) Tinggi Mei Lin =  $1.46 - 0.02 = 1.44 \text{ m}$   
 Jumlah tinggi =  $1.46 + 1.44 = 2.9 \text{ m}$   
 Pernyataan itu adalah benar.



2. Nilai faedah = Simpanan  $\times$  Kadar faedah  $\times$  Tempoh

$$= \boxed{\text{RM15 000}} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{100}} \times \boxed{1}$$

$$= \boxed{\text{RM450}}$$

3. Encik Rony:  
Harta bersih = RM3 780  
Puan Ros:  
Harga bersih = RM5 520

### Muka Surat 39

1. Aishah
2. RM920 000
3. RM8 000
4. RM561.80

### Muka Surat 40

1. (a) 6% (b) 0.06
2. (a) RM175 (b) RM140

### Praktis UPSR Kertas 1

1. C      2. B      3. D      4. C      5. A
6. A      7. B      8. D

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) RM1 000 000  
(b) 10 000 keping
2. (a) RM336.50  
(b)  $(3 \times \text{RM2 019}) + \text{RM336.50}$   
= RM6 393.50  
Wang Encik Meor mencukupi.
3. (a) RM18.50  
(b) RM30

4. (a)

Aset	Liabiliti
Rumah Simpanan tetap	Hutang kad kredit Pinjaman kereta

- (b) Aset = RM280 000 + RM9 000 = RM289 000  
Liabiliti = RM2 500 + RM30 000 = RM32 500  
Aset Encik Wong melebihi liabilitinya.  
Maka, Encik Wong menguruskan kewangannya dengan baik. Pernyataan itu adalah benar.
5. (a) RM91.50  
(b) RM150
  6. (a) Individu:  $(3 \times \text{RM46}) + (2 \times \text{RM25}) = \text{RM188}$   
Pakej keluarga: RM120 + RM46 = RM166  
Pakej keluarga paling menjimatkan.  
(b) RM121.90

## UNIT 6: Masa dan Waktu

### Muka Surat 45

- A. 1. (a) Pukul 6 : 15 a.m.  
(b) (i) Jam 0615  
(ii) Jam enam lima belas
2. (a) Pukul 2 : 40 p.m.  
(b) (i) Jam 1440  
(ii) Jam empat belas empat puluh
3. (a) Pukul 9 : 45 p.m.  
(b) (i) Jam 2145  
(ii) Jam dua puluh satu empat puluh lima

- B. 1. Jam 0005  
2. Pukul 12 : 40 p.m.  
3. Jam 2330  
4. Pukul 3 : 25 p.m.

### Muka Surat 46

1. 10 jam 45 minit
2. 7 jam 30 minit
3. 22 jam 50 minit
4. 16 jam 35 minit

### Muka Surat 47

1. Pukul 4:25 p.m.
2. Jam 1400 (Ahad)
3. Pukul 2:40 p.m.
4. Jam 1125 (Selasa)

### Muka Surat 48

1. 3 tahun 4 bulan 8 hari
2. 6 tahun 6 bulan 18 hari
3. 5 tahun 9 bulan 20 hari
4. 8 tahun 3 bulan 21 hari

### Muka Surat 49

1. 8 jam
2. Pukul 1:00 a.m, 13 Mac 2018
3. Pukul 6:00 p.m.
4. Pukul 7:00 a.m.

### Muka Surat 50

1. 49 hari
2. Pukul 11:00 p.m.
3. 12 Mei 2003
4. 1 bulan 15 hari

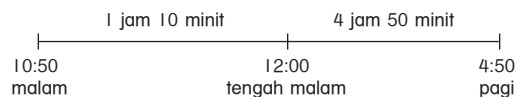
### Muka Surat 51

- 1.
- |   |     |       |            |
|---|-----|-------|------------|
|   | jam | minit |            |
|   | 9   | 30    |            |
| + | 6   | 30    |            |
|   | 15  | 60    |            |
| + | 1   | – 60  |            |
|   | 16  | 00    | → Jam 1600 |

Waktu tiba:

	16	00	
–		15	
	15	45	→ Jam 1545 = 3:45 petang

2. Waktu tiba di Seoul (Waktu Malaysia):



Waktu tiba di Seoul (Waktu Korea Selatan):

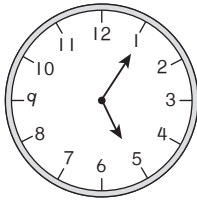
	4	50	
+	1	00	
	5	50	→ Pukul 5:50 pagi, hari Selasa

### Praktis UPSR Kertas I

1. B      2. D      3. B      4. C      5. A
6. A      7. B      8. C

**Praktis UPSR Kertas 2**

- (a) Jam tujuh belas sifar lima  
(b) Pukul 5:05 p.m.  
(c)



- (a) Jam 0705  
(b) Jam 0645 atau pukul 6:45 a.m.  
(c) Jam 1325 atau pukul 1:25 p.m.
- (a) Jumaat  
(b) 18 September 2017  
(c) 10 hari
- (a) 6 jam 20 minit  
(b) 7 jam 5 minit
- (a) Jam 2125  
(b) 7 jam 35 minit
- (a) Jam 1700 atau pukul 5:00 petang  
(b) 4 jam  
(c) Pukul 6:00 pagi

**UNIT 7: Panjang, Jisim dan Isi Padu Cecair**  
**Muka Surat 56**

- (a) 2.5  
(b) 25  
(c) 25
- (a) 1.4  
(b) 1, 2  
(c) 1 400
- (a) 0.7  
(b) 7  
(c) 700

**Muka Surat 57**

- 5 ℓ
- 10 ℓ
- 1 500 g

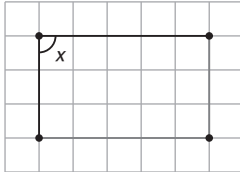
**Praktis UPSR Kertas 1**

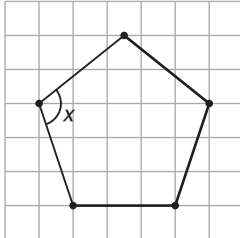
- B      2. D      3. C      4. B      5. B
- B      7. D      8. C      9. C

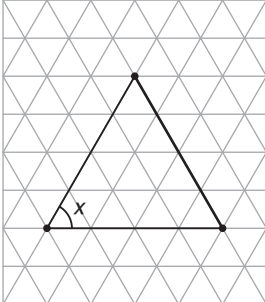
**Praktis UPSR Kertas 2**

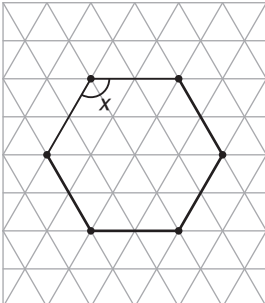
- (a) 45 mm  
(b) 2.8 cm
- (a)  $1\frac{1}{4}$  ℓ  
(b) 385 ml
- (a) 30 g  
(b) 107 g
- (a) 75 km  
(b) Jam 1430
- (a) 3 200 ml  
(b) 2.4 ℓ  
(c) 480 ml

**UNIT 8: Ruang**  
**Muka Surat 61**

1.  Segi empat tepat  
90°  
4, 4, 4

2.  Pentagon  
108°  
5, 5, 5

3.  Segi tiga sama sisi  
60°  
3, 3, 3

4.  Heksagon  
120°  
6, 6, 6

**Muka Surat 62**

- 46 cm
- 4.5 cm

**Muka Surat 63**

- 300 cm<sup>3</sup>
- 20

**Muka Surat 64**

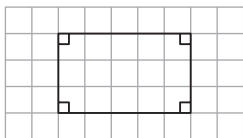
- 49 cm
- (a) Silinder  
(b) 36 cm<sup>3</sup>

**Praktis UPSR Kertas 1**

- A      2. C      3. D      4. A      5. A
- D

### Praktis UPSR Kertas 2

- (a)  $90^\circ$   
(b)  $180^\circ$   
(c)



Jumlah nilai sudut =  $360^\circ$

- (a)  $16 \text{ cm}^2$   
(b)  $72 \text{ cm}^2$   
(c) Sudut tegak
- (a)  $36 \text{ cm}$   
(b)  $60 \text{ cm}^2$
- (a) Kuboid  
(b)  $54 \text{ cm}^3$   
(c)  $78 \text{ cm}^3$
- (a) RM60  
(b)  $\frac{1}{4}$  daripada luas kebun

$$= \frac{1}{4} \times (8 \text{ m} \times 8 \text{ m})$$

$$= \frac{1}{4} \times 64 \text{ m}^2$$

$$= 16 \text{ m}^2$$

Pernyataan Syira adalah benar.

- (a)  $120 \text{ cm}^3$   
(b)  $\frac{2}{5} \times 120 \text{ cm}^3 = 48 \text{ cm}^3$   
 $48 \text{ cm}^3 \div 6 = 8 \text{ cm}^3$

6 kubus A memenuhi  $\frac{2}{5}$  daripada isi padu kotak itu.

- (c) Kubus A



### UNIT 9: Koordinat

#### Muka Surat 69

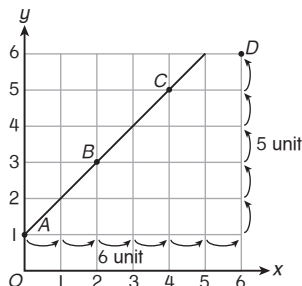
1.  $(0, 0)$   
2. 2 unit,  $(2, 0)$   
3. Jarak mengufuk, 4 unit  
Jarak mencancang, 3 unit  
 $(4, 3)$
1. (a)  $(1, 1)$   
(b)  $(4, 5)$   
2. (a)  $4 - 1$   
 $3$  unit  
(b)  $5 - 1$   
 $4$  unit  
3. 3 unit mengufuk  
4 unit mencancang

### Muka Surat 70

1. (a) 5 unit  
(b) 0 unit  
2. (a) 4 unit  
(b) 3 unit
- (a) Sekolah  
(b) (5, 4)

### Muka Surat 71

1.



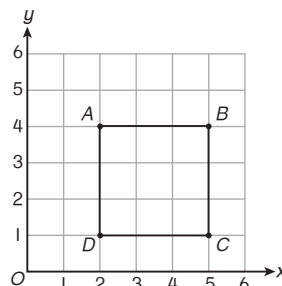
- (a) Jarak mengufuk paling jauh = 6 unit  
Jarak mencancang paling jauh = 5 unit  
(iaitu dari titik A ke D)  
(b) Titik D
- (Jawapan lain yang munasabah boleh diterima.)  
Jarak asal dari R ke S:  
Jarak mengufuk = 1 unit  
Jarak mencancang = 1 unit  
Koordinat baharu objek S ialah (5, 4) atau (1, 4) atau (1, 0) atau (5, 0).

### Praktis UPSR Kertas 1

- B      2. C      3. D      4. A      5. D  
6. C

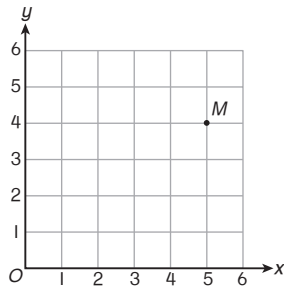
### Praktis UPSR Kertas 2

- (a) (4, 1)  
(b) Ben  
(c) Kim, Ray
- (a)



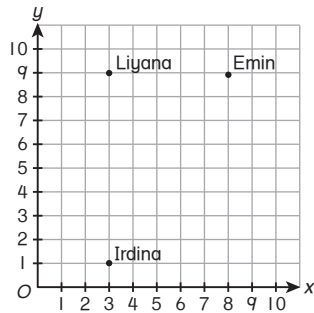
- (b) (2, 1)  
(c) Jarak mengufuk dari titik A ke titik C ialah 3 unit dan jarak mencancangnya ialah 3 unit. Maka, jarak mengufuk dan jarak mencancang adalah sama untuk bergerak dari titik A ke titik C.

3. (a)



(b) Jarak mengufuk = 5 unit  
Jarak mencancang = 4 unit

4. (a)



(b) 5, 8

5. (a) (1, 3)

(b) (i) 3 km

(ii) Rumah Hanis



6. (a) (i) 3 unit

(ii) 2 unit

(b) (1, 4) atau (7, 4)

(c) Titik R

## UNIT 10: Nisbah dan Kadaran

### Muka Surat 76

1. (a)  $\boxed{2}$  kepada  $\boxed{7}$

(b)  $\boxed{2} : \boxed{7}$  atau  $\frac{\boxed{2}}{\boxed{7}}$

2. (a) 3 : 4

(b) 4 : 3

(c) 3 : 7

3. (a) 4 : 11

(b) 7 : 1

### Muka Surat 77

1. 4 : 9

2. 7 : 5

3. (a) 4 ℓ

(b) 12 : 16 atau 3 : 4

4. 16 : 25

### Praktis UPSR Kertas 1

1. D

2. D

3. B

4. B

5. D

6. D

7. B

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 3 : 7

(b)  $\frac{3}{7}$

2. (a) 4 : 3

(b) 5 : 12

3. (a) 3 kg

(b)



(c) 1 kg

4. (a) 2 : 5

(b) 3 : 1

5. (a) 1 : 2

(b) Isi padu jus oren Razi =  $4 \ell \div 2$   
= 2 ℓ

Isi padu jus oren John =  $2 \ell + 1 \ell$   
= 3 ℓ

Nisbah isi padu jus oren John kepada isi padu jus oren Razi = 3 : 2

6. (a) 6 : 1

(b) 4 : 9

(c) Tidak berjaya. Adunan terlalu lembik.

(Jawapan lain yang munasabah boleh diterima.)

8. (a) 2 : 3

(b) 20 minit

(c) Pukul 7:10 pagi

## UNIT 11: Pengurusan Data

### Muka Surat 82

(a) 60 buah beg

(b) Januari, 120 buah beg

(c) 40 buah beg

(d) 75 buah beg

### Muka Surat 83

1. (a) 35%

(b) (i) 28

(ii) 16

(iii) 20

(iv) 16

(c) 8 batang

(d) RM28.80

(e) 20

2. (a) Jualan Televisyen Kedai Elektronik Wan

(b) 4 bulan

(c) Mac, April

(d) Januari, Mac

(e)  $\frac{2}{7}$

### Muka Surat 84

1. Mod = 6

Median = 6

Julat = 6

Min = 5

2. Mod = RM2

Median = RM2

Julat = RM3

Min = RM2.40

3. Mod = 2 kg  
Median = 2 kg  
Julat = 3 kg  
Min = 2 kg
4. Mod = 20 minit  
Median = 30 minit  
Julat = 30 minit  
Min = 33.5 minit

### Muka Surat 85

1.	<b>Saiz baju</b>	S	M	L	XL
	<b>Bilangan murid</b>	6	4	3	2

Terdapat 15 data. Median ialah data yang berada di tengah-tengah, iaitu data ke-8.  
Maka, median saiz baju sukan murid-murid itu ialah M.

2. (a)  $1 \text{ kg} : \frac{5}{100} \times 20 = 1 \text{ orang}$   
 $2 \text{ kg} : \frac{30}{100} \times 20 = 6 \text{ orang}$   
 $3 \text{ kg} : \frac{35}{100} \times 20 = 7 \text{ orang}$   
 $4 \text{ kg} : \frac{30}{100} \times 20 = 6 \text{ orang}$   
Min jisim surat khabar lama  
$$= \frac{(1 \times 1 \text{ kg}) + (6 \times 2 \text{ kg}) + (7 \times 3 \text{ kg}) + (6 \times 4 \text{ kg})}{20}$$
$$= \frac{58 \text{ kg}}{20}$$
$$= 2.9 \text{ kg}$$
  
(b) Sasaran mereka tercapai. Jumlah jisim surat khabar lama yang dapat dikumpul ialah 58 kg.

### Praktis UPSR Kertas 1

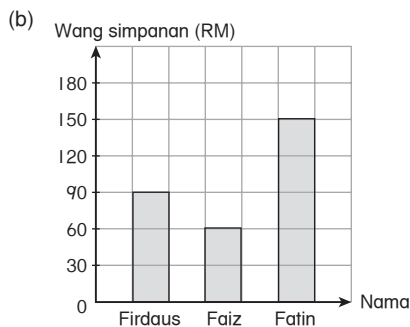
1. D
2. D
3. B
4. B
5. C

### Praktis UPSR Kertas 2

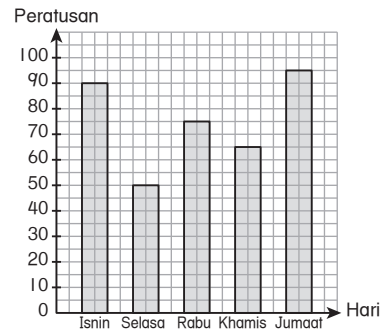
1. (a) 2 orang murid  
(b) 80 biji guli  
(c) 36 biji guli kuning

2. (a)

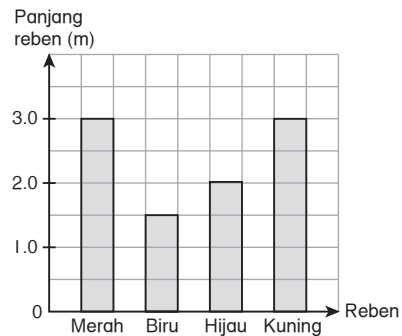
<b>Nama</b>	Firdaus	Faiz	Fatin
<b>Wang simpanan</b>	RM90	RM60	RM150



3. (a) 15  
(b)



4. (a) 30%  
(b) 8 mata  
(c) 6 mata
5. (a) 120 batang ais krim  
(b)   
(c) Jualan ais krim pada hari Rabu =  $2 \times 40 = 80$   
 $\frac{2}{3} \times 120 = 80$
6. (a) 1.5 m  
(b)



## UNIT 12: Kebolehdajian

### Muka Surat 90

- A.
  1. X
  2. ✓
  3. X
  4. ✓
  5. ✓
  6. X
- B.
  1. Pasti
  2. Mustahil
  3. Sama kemungkinan
  4. Besar kemungkinan
  5. Kecil kemungkinan
  6. Pasti

### Muka Surat 91

1. Mustahil
2. Pasti
3. Kecil kemungkinan
4. Sama kemungkinan
5. Pasti



**Praktis UPSR Kertas 1**

1. D    2. A    3. C    4. A    5. A  
6. C    7. D    8. C

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a)  Pasti  
(b) 7 : 35 p.m.

2. (a) Pasti  
(b)



200 ml



3. (a)  Sama kemungkinan



- (b) Duit syiling hanya mempunyai kepala dan ekor sahaja. Jadi, peristiwa itu sama kemungkinan berlaku.

4. (a)  Kecil kemungkinan



- (b) Keluarkan 5 biji guli hitam atau tambahkan 5 biji guli putih.  
(c) Syukri mengeluarkan sebiji guli merah.

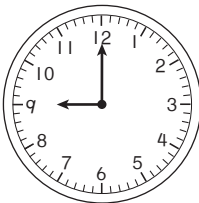
**PENILAIAN PERTENGAHAN TAHUN**

**Kertas 1**

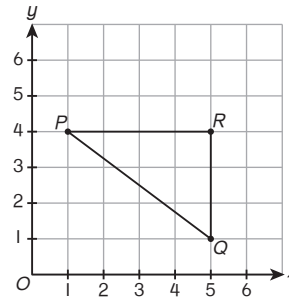
- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A  | 2. D  | 3. C  | 4. C  | 5. B  |
| 6. A  | 7. C  | 8. A  | 9. C  | 10. B |
| 11. D | 12. C | 13. B | 14. A | 15. C |
| 16. C | 17. C | 18. A | 19. C | 20. A |
| 21. B | 22. B | 23. C | 24. B | 25. C |
| 26.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

**Kertas 2**

1. (a)  $42\,701 = 40\,000 + 2\,000 + 700 + 1$   
(b) 43 000
2. (a) 10.05  
(b) 20.20
3. (a)  $\frac{1}{5}$   
(b) 20%
4. (a) 1 016  
(b) 508
5. (a) 1 : 2  
(b) 9 : 00 pagi  
(c)



6. (a)



- (b) Segi tiga bersudut tegak

- (c) Jarak mengufuk:  unit

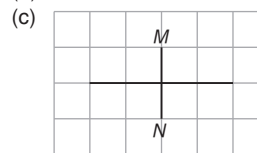
Jarak mencancang:  unit

7. (a) 800 ml  
(b) 2 l 780 ml

8. (a) RM3 230  
(b)  $3 \times \text{RM}32.30 = \text{RM}9\,690$

Encik Sani mempunyai wang yang mencukupi untuk membeli 3 buah komputer yang sama itu.

9. (a)  $144\text{ cm}^2$   
(b) 4 cm



10. (a) Pengakap = 18  
Puteri Islam = 21  
Pandu Puteri = 9

- (b)  $\frac{1}{5}$

11. (a) 45 g  
(b) 95 g

12. (a)



- (b) 16

13. (a)  $360\text{ cm}^3$   
(b) 6 cm

14. (a) 12%  
(b) 104 keping setem

15. (a) 3.25 kg  
(b) 20

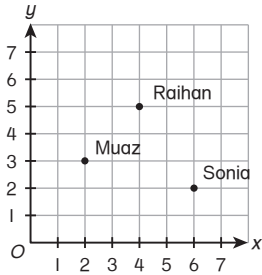
**KERTAS MODEL UPSR I**

**Kertas 1**

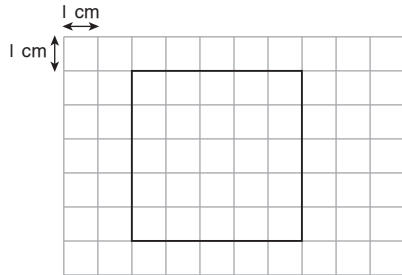
- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C  | 2. A  | 3. D  | 4. A  | 5. A  |
| 6. D  | 7. B  | 8. D  | 9. D  | 10. B |
| 11. A | 12. B | 13. C | 14. A | 15. D |
| 16. C | 17. D | 18. B | 19. D | 20. B |
| 21. A | 22. B | 23. C | 24. A | 25. C |
| 26.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

**Kertas 2**

1. (a)  $1\frac{1}{4}$   
(b)  $\frac{13}{5}$
2. (a) 14 952 (mana-mana nombor yang munasabah)  
(b) 73 000
3. (a) 71.43  
(b) 8 : 1
4. (a) 2 800 buah bekas  
(b) 350 g
5. (a)

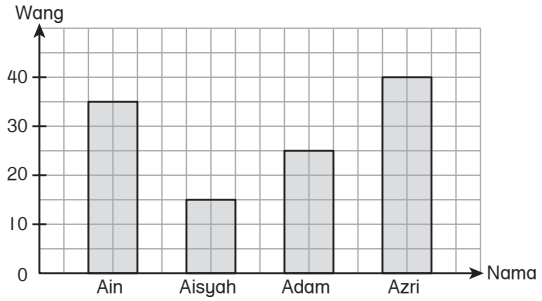


- (b) Jarak mengufuk = 2 unit  
Jarak mencancang = 3 unit
6. (a) RM6 532.50  
(b) RM6 533
7. (a) 96 cm<sup>2</sup>  
(b) Rajah rujuk teks 120



- (c) Batang kayu ais krim S
8. (a) 1 020 g  
(b) 210 g
9. (a) Jam 2145  
(b) 7 jam 35 minit
10. (a)  $\frac{2}{5}$   
(b) 60 orang murid  
(c) 15 orang murid
11. (a) 360  
(b) 171
12. (a) 600 cm<sup>2</sup>  
(b) 30 cm  
(c) PQ, SR

13. (a) RM2 125  
(b)



14. (a) 22 Julai 2018  
(b) RM608
15. (a)  $BMI = \frac{45}{1.5 \times 1.5}$   
= 20  
= 20 (antara 18.5 – 24.9)  
David mempunyai jisim badan unggul.  
(b) 16 kg

**KERTAS MODEL UPSR 2**

**Kertas 1**

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

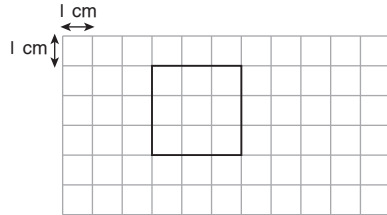
**Kertas 2**

1. (a) 15  
Nombor ganjil

- (b) 102
2. (a) Sifar peruluhan satu sifar enam juta  
(b)  $4\frac{3}{10}$  juta
3. (a)  $20\ 489 + 3\ 165 - 754 = 22\ 900$   
(b) (5, 3)
4. (a) 450 botol  
(b) 30.6 ℓ
5. (a) 3.2 kg  
(b) 600 g  
(c)



6. (a) Jarak mengufuk: 0 unit  
 Jarak mencancang: 6 unit  
 (b) (3, 5)  
 (Mana-mana kedudukan pada koordinat- $y$  ialah 5)
7. (a) RM42 840  
 (b) RM895
8. (a) 12 cm  
 (b) 3 cm  
 (c)



9. (a)



- (b)  $432 \text{ cm}^3$

10. (a) RM17.85  
 (b)  $(5 \times \text{RM}2.80) + (7 \times \text{RM}11.90) + \text{RM}17.75$   
 $= \text{RM}115.15$   
 Puan Nora menerima rebat RM5.
11. (a) 7 jam 30 minit  
 (b) Jam tujuh belas  
 (c)  $\frac{1}{3}$
12. (a)  $\frac{1}{5} \text{ kg}$   
 (b)  $1\frac{1}{4} \text{ kg}$
13. (a) 375 biji  
 (b) 225 biji
14. (a) 12  $\ell$   
 (b) Pukul 10:00 pagi
15. (a) 28.2 cm  
 (b)  $16.2 \text{ cm}^2$   
 (c) Segi empat tepat *STUV*