

# JAWAPAN

## UNIT 1: Nombor hingga 100 000

### Muka Surat 1

- A. 1. 20 530; Dua puluh ribu lima ratus tiga puluh  
2. 62 105; Enam puluh dua ribu seratus lima  
3. 33 502  
4. Lima puluh ribu tujuh ratus dua puluh  
5. 91 008
- B. 1. Ratus; 6  
2. Ribu; 300  
3. Puluh ribu; 50  
4. 70 000; Sa

### Muka Surat 2

- A. 1.  $60\,000 + 7\,000 + 10 + 8$   
2.  $50\,000 + 4\,000 + 300 + 60$   
3. 9 puluh ribu + 1 ribu + 2 ratus + 3 puluh + 4 sa  
4. 85 006  
5. 70 478
- B. 1. 23 408; 16 985; 16 985, 19 317, 23 408  
2. 96 428; 80 754; 96 428, 84 031, 80 754
- C. 1. 400  
2. 1 500

### Muka Surat 3

- A. 1. 3 145, 3 150, 3 155, 3 160  
2. 29 108, 29 048, 28 988, 28 928  
3. 42 100, 42 300, 42 500, 42 700
- 70 030, 69 970, 69 910, 69 850  
82 900, 83 100, 83 300, 83 500  
10 637, 10 642, 10 647, 10 652
- B. 1. 63 340, 63 420  
2. 24 450, 24 390
- C. 1. 9 550, 9 500  
2. 21 370, 21 400  
3. 55 000, 50 000  
4. 98 000, 100 000

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 13 456  
(b) 26 500
2. (a) 11 204  
(b)

11 200, 11 204, 11 208, 11 212

Pola nombor ialah bertambah empat-empat.

3. (a) 30 333  
(b) Kad Q dan kad S
4. (a) Satu nombor dari 55 000 hingga 59 999  
(b) 6 puluh ribu + 2 ribu + 1 ratus + 8 sa
5. (a) Lima belas ribu tiga puluh  
(b) 9 000

## UNIT 2: Tambah

### Muka Surat 7

1. 26 857  
2. 98 790  
3. 28 444  
4. 67 173  
5. 42 664  
6. 84 421  
7. 42 081  
8. 28 833  
9.  $P = 13\,061; 53\,244$

### Muka Surat 8

1. 81 015 buku sabun  
2. 21 861 buah lori  
3. 20 437 mata  
4. 34 430 botol air mineral

### Muka Surat 9

1. Anu: Beberapa biji butang  
 $960 + \bigcirc = 1\,000$
2. Anu: Bilangan bun jagung  
 $890 + \square = 2\,145$
3. Anu: Bilangan paket mi segera yang dihantar ke Zon B  
 $6\,930 + \triangle = 10\,720$
4. Anu: Bilangan biji saga di dalam balang Q  
 $736 + \diamond = 1\,508$

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 10 186  
(b) 2 796
2. (a) 9 968 orang  
(b) 22 968 orang
3. (a) 8 929 keping kupon  
(b)  $8\,929 + \square = 10\,000$
4. (a) 10 400  
(b) Betul

## UNIT 3: Tolak

### Muka Surat 13

1. 12 132  
2. 81 721  
3. 46 929  
4. 27 519  
5. 33 048  
6. 66 286  
7. 5 649  
8. 26 035  
9. 57 129

**Muka Surat 14**

1. 40 392
2. 75 832
3. 21 296
4. 60 498
5. 9 850
6. 14 044

**Muka Surat 15**

1. 8 478 orang penonton
2. 8 450 buah beg kitar semula
3. (a) 25 791 buah buku rujukan  
(b) 1 482 buah

**Muka Surat 16**

1. Anu: Beberapa batang krayon  
 $\square - 5 = 15$
2. Anu: Bilangan setem luar negara  
 $278 - \triangle = 128$
3. Anu: Sekumpulan warga emas  
 $\bigcirc - 23 = 19$
4. Anu: Bilangan kad berbentuk segi tiga dan kad berbentuk segi empat sama  
 $\triangle - \square = 156$

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) 25 011  
(b)  $26\ 031 - 1\ 020 = \blacksquare$
2. (a) 13 046 keping pelekat  
(b) 51 473
3. (a)  $R = 9\ 760$   
(b) 17 760
4. (a) Salah. Jawapan yang betul ialah 28 583.  
(b) 2 840
5. (a) 1 899  
(b)  $91\ 022 - 90\ 112 = 910$

**UNIT 4: Darab****Muka Surat 20**

1. 8 206
2. 20 136
3. 42 658
4. 10 518
5. 43 386
6. 48 690
7. 38 032
8. 18 370

**Muka Surat 21**

- A.
1. 14 260
  2. 27 370
  3. 37 180
  4. 40 900
  5. 56 000
  6. 3 400
- B.
1. 12 144
  2. 17 856
- C. Jawapan anggaran = 30 000  
Jawapan sebenar = 30 096

**Muka Surat 22**

1. 8 200 kepingan lego
2. 11 520 pekuk bebola ikan
3. 9 273 biji guli biru

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) 400  
(b) 14 014
2. (a) 1 250 biji coklat  
(b) 4 000 biji coklat
3. (a) 1 160 bungkus nasi lemak  
(b) 17 980 bungkus nasi lemak
4. (a) 3 800 biji pil vitamin  
(b) Botol besar:  $12 \times 150 = 1\ 800$   
Botol sederhana:  $18 \times 100 = 1\ 800$   
Pernyataan ini benar.

**UNIT 5: Bahagi****Muka Surat 26**

1. 1 506
2. 1 489 baki 4
3. 3 896
4. 6 509 baki 2
5. 8 676 baki 3

**Muka Surat 27**

1. 721
2. 2 345 baki 10
3. 5 121 baki 7
4. 6 934
5. 3 562
6. 1 942 baki 2
7. 4 131
8. 387 baki 20
9. 98 baki 700
10. 37 900

**Muka Surat 28**

1. 2 104 biji manik merah
2. 10 biji coklat yang terlebih
3. 5 000 keping jubin
4. (a) 364 ikatan pen  
(b) 20 batang pen

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) 5 048  
(b) 5 608 baki 8
2. (a) 292 keping setem  
(b) 146 keping setem
3. (a) 401 buah bekas  
(b) 2 biji telur
4. (a) 168 buah komputer  
(b) RM2 468

## UNIT 6: Operasi Bergabung

### Muka Surat 32

1. 647
2. 2 993
3. 42 083
4. 64 694

### Muka Surat 33

1. 1 365
2. 2 125
3. 13 140

### Muka Surat 34

1. (a) 12 344 biji  
(b) 37 032 biji
2. (a) 20 320 ml  
(b) 1 284 ml

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 20 189 biji butang  
(b)  $10\,000 = 31\,039 - 25\,876 + 4\,837$
2. 21 576 mata
3. (a) 5 824  
(b) 5 800
4. (a) 700 keping sampul surat  
(b) 525 batang pen biru

## UNIT 7: Pecahan

### Muka Surat 38

- A. 1.  $1\frac{3}{4}$     2.  $2\frac{1}{3}$     3.  $4\frac{5}{6}$     4.  $3\frac{1}{4}$
- B. 1.  $\frac{7}{3}$     2.  $\frac{22}{5}$     3.  $\frac{11}{8}$     4.  $\frac{21}{6}$
- C. P:  $1\frac{1}{4}, \frac{5}{4}$     Q:  $1\frac{1}{2}, \frac{3}{2}$

### Muka Surat 39

- A. 1.  $9\frac{1}{2}$     2.  $8\frac{2}{5}$     3.  $3\frac{1}{3}$     4.  $6\frac{1}{2}$
5.  $9\frac{2}{3}$
- B. 1.  $\frac{21}{4}$     2.  $\frac{26}{3}$     3.  $\frac{73}{10}$     4.  $\frac{49}{5}$
5.  $\frac{55}{8}$
- C.  $2\frac{1}{5}, \frac{34}{9}, \frac{21}{4}, 7\frac{1}{4}$

### Muka Surat 40

- A. 1.  $\frac{2}{3}$     2.  $\frac{2}{3}$     3.  $1\frac{1}{4}$     4.  $1\frac{3}{8}$
- B. 1.  $\frac{3}{4}$     2.  $\frac{11}{15}$     3.  $1\frac{1}{2}$     4.  $1\frac{5}{12}$
5.  $1\frac{1}{5}$

### Muka Surat 41

- A. 1.  $\frac{3}{5}$     2.  $\frac{2}{7}$     3.  $\frac{1}{2}$     4.  $\frac{1}{2}$
- B. 1.  $\frac{5}{8}$     2.  $\frac{2}{9}$     3.  $\frac{2}{5}$     4.  $\frac{1}{4}$
5.  $\frac{1}{8}$

### Muka Surat 42

- A. 1.  $\frac{2}{5}$     2.  $1\frac{1}{4}$     3.  $\frac{3}{8}$
- B. 1.  $\frac{7}{9}$     2.  $\frac{3}{8}$     3. 1    4.  $\frac{13}{18}$
5.  $\frac{1}{4}$

### Muka Surat 43

1.  $1\frac{3}{20}$  m
2.  $1\frac{1}{12}$  ℓ

### Praktis UPSR Kertas 1


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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a)  $\frac{7}{4}$   
(b) 

2. (a)  $\frac{9}{10}$  km  
(b)  $\frac{2}{5}$  km

3. (a)  $1\frac{1}{4}$  ℓ  
(b) 11 bahagian

4. (a)  $1\frac{1}{8}$   
(b)  $\frac{1}{8}$   
(c) 

## UNIT 8: Perpuluhan

### Muka Surat 47

- A. 1. 0.5, Sifar perpuluhan lima  
2. 1.02, Satu perpuluhan sifar dua
- B. 1. Sifar perpuluhan tiga  
2. 70.51  
3. Sepuluh perpuluhan tujuh sifar lima  
4. 203.014
- C. 1. Sa, 0  
2. Pulu, 0.008

### Muka Surat 48

- A. 1. 0.023  
2. 3.003  
3. 3.002  
4. 0.321

- B. 1.  $\frac{502}{1\ 000}$   
 2. 3.008  
 3.  $42\frac{718}{1\ 000}$   
 4. 81.255
- C. 1. sama dengan  
 2. lebih daripada  
 3. kurang daripada  
 4. kurang daripada  
 5. lebih daripada

#### Muka Surat 49

- A. 1. 1.22  
 2. 16.738  
 3. 43.803  
 4. 84.497
- B. 1. 6.9  
 2. 2.877  
 3. 5.838  
 4. 67.713

#### Muka Surat 50

- A. 1. 8.1  
 2. 26.22  
 3. 79.28  
 4. 31.540  
 5. 9.2  
 6. 451.2  
 7. 37 080  
 8. 27 023
- B. 1. 0.51  
 2. 3.608  
 3. 0.76  
 4. 0.348  
 5. 80.5  
 6. 9 103

#### Muka Surat 51

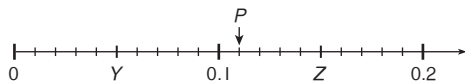
1. 3.64 kg  
 2. 0.615 ℓ  
 3. (a) 8.372 km  
 (b) 2.093 km

#### Praktis UPSR Kertas 1

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

#### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) Tiga belas perpuluhan sifar dua tujuh  
 (b) 13.1  
 2. (a)  $Y = 0.05$ ,  $Z = 0.15$   
 (b)



3. (a) 1.43 m  
 (b) 2.86 m  
 4. (a) 24.708 km  
 (b) 46.108 km  
 5. (a) 3.384 ℓ  
 (b) 1.692 ℓ

### UNIT 9: Peratus

#### Muka Surat 55

- A. 1. Perpuluhan: 0.44  
 Peratusan: 44%  
 2. Perpuluhan: 0.59  
 Peratus: 59%
- B. 1. 0.03  
 2. 0.14  
 3. 0.55  
 4. 0.7  
 5. 0.82  
 6. 0.09
- C. 1. 10%  
 2. 7%  
 3. 45%  
 4. 30%  
 5. 62%  
 6. 58%

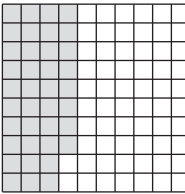
#### Muka Surat 56

- A. 1. 0.05, 5%  
 2. 0.17, 17%  
 3. 0.24, 24%
- B. 1. Peratus epal hijau = 27%  
 Peratus epal merah = 73%  
 2. 91%

#### Praktis UPSR Kertas 1

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

#### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a)   
 (b) 0.38  
 2. (a) 0.12  
 (b)  $\frac{12}{100}$   
 3. (a) 0.9  
 (b) 80%  
 4. (a) 13%  
 (b) 49 petak  
 5. (a)  $P = 0.15$ ,  $Q = 0.09$   
 (b) 36%

### UNIT 10: Wang

#### Muka Surat 60

- A. 1. RM10 400  
 2. RM84 350  
 3. RM31 827
- B. 1. RM207  
 2. RM347  
 3. RM10 523  
 4. RM46 540

**Muka Surat 61**

- A. 1. RM20 105.75  
2. RM25 320.05  
3. RM48 852.30  
4. RM55 105.40
- B. 1. RM17 451  
2. RM8 308.60  
3. RM20 932.30  
4. RM35 522.80

**Muka Surat 62**

- A. 1. RM49 113.55  
2. RM21 305.80
- B. 1. RM35 195  
2. RM17 334  
3. RM4 972.00
- C. 1. RM4 679  
2. RM782.05  
3. RM821.05  
4. RM70.60

**Muka Surat 63**

1. RM20 395.50  
2. RM4 580  
3. (a) RM180.50  
(b) RM722


**Muka Surat 64**

- A. 1. Ringgit  
2. Rupiah  
3. Dollar  
4. Baht  
5. Peso  
6. Dong  
7. Kyat  
8. Riel  
9. Dollar  
10. Kip
- B. 1. Tunai atau cek  
2. Tunai  
3. Kad kredit atau tunai  
4. Kad debit atau tunai  
5. Tunai

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) RM402  
(b) RM284  
(c) RM686
2. (a) Vietnam  
(b) 
3. (a) RM4 612.50  
(b) RM4 613
4. (a) RM378.90  
(b) RM862.50  
(c) Kad kredit

**UNIT 11: Masa dan Waktu****Muka Surat 68**

1. 144 jam  
2. 255 jam  
3. 236 jam  
4. 5 hari  
5. 4 hari 16 jam  
6. 6 hari 11 jam

**Muka Surat 69**

- A. 1. 42 hari  
2. 12 minggu  
3. 12 minggu 6 hari
- B. 1. 94 bulan  
2. 6 tahun 9 bulan  
3. 11 tahun 3 bulan

**Muka Surat 70**

- A. 1. 3 hari 17 jam  
2. 6 minggu 6 hari  
3. 25 tahun 10 bulan  
4. 10 hari 23 jam  
5. 7 tahun 3 bulan  
6. 19 minggu 1 hari
- B. 1. 5 minggu 1 hari  
2. 2 tahun 10 bulan  
3. 5 hari 18 jam  
4. 3 hari 22 jam  
5. 154 bulan

**Muka Surat 71**

- A. 1. 6 hari 15 jam  
2. 14 minggu 4 hari  
3. 81 tahun 9 bulan  
4. 16 hari 11 jam  
5. 117 hari
- B. 1. 5 hari 4 jam  
2. 4 minggu 2 hari  
3. 4 tahun 2 bulan  
4. 1 tahun 5 bulan  
5. 72 bulan

**Muka Surat 72**

1. 1 hari 4 jam  
2. 3 minggu 5 hari  
3. 16 tahun 1 bulan  
4. 1 hari 4 jam

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) 4 minggu 3 hari  
(b) 1 hari 6 jam
2. (a) 15 jam  
(b) 126 jam
3. (a) 4 tahun 5 bulan  
(b) 24 tahun 2 bulan
4. (a) 8 tahun 6 bulan  
(b) 25 tahun 6 bulan

## UNIT 12: Panjang

### Muka Surat 76

- A. 1. 49 mm  
2. 31 cm  
3. 75 mm
- B. 1. 6 095 m  
2. 5 km 760 m  
3. 29 km

### Muka Surat 77

- A. 1. 20  
2. 50  
3. 40  
4. 30
- B. 1. 6  
2. 6  
3. 5  
4. 4  
5. 9

### Muka Surat 78

- A. 1. 8 cm 6 mm  
2. 10 km 410 m  
3. 21 cm 3 mm  
4. 101 mm  
5. 36 808 m
- B. 1. 3 cm 4 mm  
2. 5 km 380 m  
3. 8 cm 9 mm  
4. 40 cm  
5. 14 040 m

### Muka Surat 79

- A. 1. 12 cm 9 mm  
2. 48 km 788 m  
3. 38 cm  
4. 73 920 m  
5. 288 mm
- B. 1. 4 cm 2 mm  
2. 5 km 80 m  
3. 7 cm 4 mm  
4. 187 mm  
5. 7 203 m

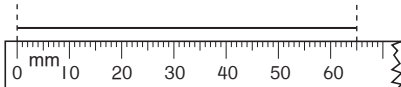
### Muka Surat 80

1. 3 cm 1 mm  
2. 31 km 680 m  
3. 2 km 50 m

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 
- (b) 42 cm 6 mm
2. (a) 26 km 70 m  
(b) 6 km 930 m

3. (a) 52 mm  
(b) 4 mm
4. (a) 129 cm  
(b) 145 cm  
(c) Arif
5. Jumlah panjang sisi =  $4 \times 10 \text{ cm } 5 \text{ mm}$   
= 42 cm

Pernyataan itu benar.

## UNIT 13: Jisim

### Muka Surat 84

1. 4 kg 620 g  
2. 8 015 g  
3. 14 kg 870 g

### Muka Surat 85

1. 2 kg 155 g  
2. 4 kg 500 g  
3. 5 kg 115 g

### Muka Surat 86

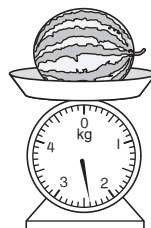
1. 4 kg 580 g  
2. 1 kg 700 g  
3. 4 kg 242 g

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 750 g  
(b) 0.75 kg
2. (a) 7 kg 835 g  
(b) 40 kg 243 g
3. (a) 3 365 g  
(b) 4 kg 455 g
4. (a) 900 g  
(b) 2 kg 400 g



## UNIT 14: Isi Padu Cecair

### Muka Surat 90

1. 4 l 155 ml  
2. 6 l 125 ml  
3. 9 l 120 ml  
4. 20 965 ml

### Muka Surat 91

1. 1 l 80 ml  
2. 48 l 400 ml  
3. 2 l 634 ml  
4. 13 l 5 ml

**Muka Surat 92**

1. 36 ℓ 155 ml
2. 250 ml
3. 1 ℓ 875 ml

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. 370 ml
  2. 5 ℓ 410 ml
  3. 1 ℓ 500 ml ÷ 2 × 7 = 5 ℓ 250 ml  
(kurang daripada 6 ℓ)
- Isi padu cat yang dibelinya tidak mencukupi.
4. (a) 280 ml  
(b) 5 ℓ 50 ml
  5. (a) 1 407 ml  
(b) 2 ℓ 935 ml

**UNIT 15: Ruang****Muka Surat 96**

- A. 1. Sudut tirus  
2. Sudut tegak  
3. Sudut cakah
- B. 1. P: Sudut tirus  
Q: Sudut cakah  
R: Sudut tirus  
2. K: Sudut tegak  
L: Sudut tirus  
M: Sudut cakah  
N: Sudut tegak

**Muka Surat 97**

- A. 1. Garis serenjang  
2. Garis serenjang  
3. Garis selari
- B. 1. 20 cm  
2. 24 cm  
3. 20 cm  
4. 22 cm  
5. 18 cm

**Muka Surat 98**

- A. 1. 9 cm<sup>2</sup>  
2. 30 cm<sup>2</sup>  
3. 4 cm<sup>2</sup>  
4. 3 unit<sup>2</sup>  
5. 3 unit<sup>2</sup>
- B. 1. 4, 4  
2. 12, 12  
3. 48 cm<sup>3</sup>  
4. 125 cm<sup>3</sup>  
5. 81 cm<sup>3</sup>  
6. 512 cm<sup>3</sup>

**Muka Surat 99**

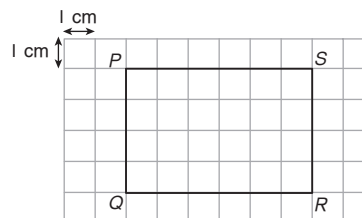
1. 24 cm
2. 9 unit<sup>2</sup>
3. 96 cm<sup>3</sup>

**Praktis UPSR Kertas 1**

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

**Praktis UPSR Kertas 2**

1. (a) Segi tiga  
(b) 3, 3  
(c) Sudut tirus
2. (a) PS, QR  
(b) 28 cm  
(c) 45 cm<sup>2</sup>
3. (a) 24 cm<sup>2</sup>  
(b)



4. (a) Segi empat tepat  
(b) 54 cm<sup>3</sup>
5. 32 cm<sup>2</sup>

**UNIT 16: Koordinat****Muka Surat 103**

1. kedua, keempat
2. keempat, ketiga
3. 6, 5
4. 4, 3
5. 3, 1
6. 1, 2

**Muka Surat 104**

- A. 1. Tembikai  
2. Beg tangan  
3. Bola  
4. Rumah  
5. Pembaris  
6. Kereta  
7. Durian  
8. Cincin  
9. Payung  
10. Cawan
- B. 1. Istana Budaya  
2. Taman Orkid  
3. Zoo Negara  
4. Muzium Negara  
5. Taman Orkid, Istana Budaya  
6. Menara Berkembar Petronas

**Muka Surat 105**

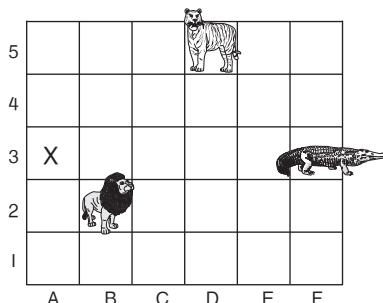
1. selipar
2. kasut sekolah
3. Kasut sukan, berada di 3 petak ke kanan dan 2 petak ke atas
4. Kasut kulit, berada di 3 petak melintang dan 5 petak menegak
5. Terompah, berada di 6 petak ke kanan dan 2 petak ke atas

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a)  $\triangle$   
(b) D5  
(c) B4 (Jawapan lain yang munasabah boleh diterima.)
2. (a) Pembaris, C3  
(b) 3 petak ke kanan dan 3 petak ke atas  
(c) E3
3. (a)



- (b) A3 (Jawapan lain yang munasabah boleh diterima.)  
(c) D5, B2
4. (a) Beg tangan, kerana ibu sudah lama tidak menukar beg tangan.  
(Jawapan lain yang munasabah boleh diterima.)  
(b) C3

### UNIT 17: Kadaran

#### Muka Surat 109

1. 30 mm
2. RM16
3. 125 g

#### Muka Surat 110

1. 480 biji manik
2. 4 050 ml
3. 150 minit

#### Muka Surat 111

1. RM11.20
2. 352 orang penumpang
3. 2.25 kg
4. 600 keping kek

### Praktis UPSR Kertas 1

1. B      2. D      3. B      4. D      5. D
6. B      7. D

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) 700 g  
(b) 500 g
2. (a) RM10.50  
(b) Bagi Siti:  $RM48 \div 15 \times 3 = RM3.20 \times 3 = RM9.60$   
Pen yang dibeli oleh Siti adalah lebih murah.  
Jadi, pernyataan itu tidak benar.
3. (a) 42 km  
(b) 210 km
4. (a) 100 cm  
(b) Reben Q

### UNIT 18: Perwakilan Data

#### Muka Surat 115

1. (a) 6  
(b) S, 4  
(c) 28
2. (a) melayari internet  
(b) memancing  
(c) 20%

#### Muka Surat 116

1. (a) Ahad, 120  
(b) 220
2. (a) RM150  
(b) makanan, tambang
3. (a) Matematik, Sains  
(b) 10%  
(c) 50%

#### Muka Surat 117

1. 65 mata
2. 80%

### Praktis UPSR Kertas 1

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

### Praktis UPSR Kertas 2

1. (a) Nasi lemak  
(b) 8 orang murid  
(c) 30 orang murid
2. (a) Farah dan Liza  
(b) 5 markah  
(c) Chin
3. (a) Kuning  
(b) 15%  
(c) Kuning dan biru
4. (a) RM3  
(b) 1 hari, iaitu hari Selasa  
(c) Jumlah wang simpanan =  $18 \times 20$  sen  
= RM3.60

Jadi, wang Amalin tidak mencukupi.

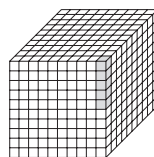
### PENILAIAN PERTENGAHAN TAHUN

#### Kertas 1

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

#### Kertas 2

1. (a)



- (b)  $6\frac{43}{1000}$



2. (a) 10 238  
(b) 10 000 + 200 + 30 + 8
3. (a) RM571.60  
(b) RM572
4. (a)  $P = 11\ 900; 119$   
(b) 44 600
5. (a) 8 949 biji  
(b) 1 578 biji
6. (a) 12.56  
(b) 6.108
7. (a)  $2\frac{1}{20}$  km  
(b) 18
8. (a)  $\frac{3}{8}$   
(b) 3 bahagian lagi perlu dilorek.  
(c)  $\frac{7}{3}$
9. (a) 9.35 kg  
(b) 70%
10. (a) RM2 850.60  
(b) RM25.30  
(c) Kad kredit atau cek
11. (a) 33 744 biji  
(b) 703 biji
12. (a) 7 680 biji  
(b) 240 helai
13. (a)  $2\frac{1}{12}$  jam  
(b)  $P = \frac{3}{2}, Q = 2\frac{1}{2}$
14. (a)  $T = 310$   
(b) 8 812
15. (a) 1 809  
(b) 18 272  
(c) Digit 2

### PENILAIAN AKHIR TAHUN

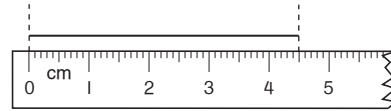
#### Kertas 1

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

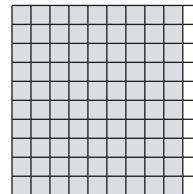
#### Kertas 2

1. (a) 18 keping  
(b) RM7 210
2. (a)  $\frac{11}{7}$   
(b)  $1\frac{4}{7}$

3. (a)

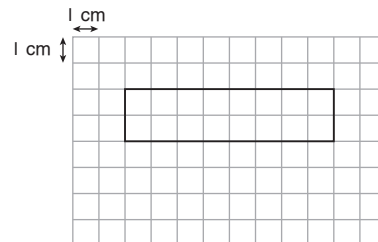


- (b) 8.5 cm
4. (a) Segi empat tepat  
(b) 88.14
5. (a) 1 ℓ 400 mL  
(b) 1 050 mL
6. (a) 9 tahun 10 bulan  
(b) 9 bulan
7. (a) 17 000 biji butang  
(b) 7 932 biji butang biru
8. (a) RM4 517.50  
(b)  $RM1\ 398 + 2 \times RM1\ 650$   
= RM1 398 + RM3 300  
= RM4 698  
Wang Peter tidak mencukupi.
9. (a) (i) 840 g  
(ii) RM5.90  
(b)  $2\frac{1}{2}$  kg
10. (a) 20 cm  
(b) 25 cm<sup>2</sup>
11. (a) (i) D2  
(ii) 4 paksi simetri  
(b)  $1\frac{11}{20}$  kg
12. (a) Prem, Chong  
(b) Afiq  
(c)



90% = 0.9

13. (a) 760 keping  
(b) 73 000 keping
14. (a) 6 km 295 m  
(b) 3 296 m
15. (a) 4 cm  
(b) 192 cm<sup>3</sup>  
(c)



(Jawapan lain yang munasabah boleh diterima.)