



JAWAPAN

LATIHAN KEMAHIRAN

UNIT 1 NOMBOR BULAT DAN OPERASI

SK 1.1

- A**
- 1 Empat juta lima ratus lapan puluh empat ribu satu ratus lima puluh
 - 2 Tiga juta tujuh ratus lima puluh ribu lima ratus enam puluh lima
 - 3 Enam juta tujuh ratus lima puluh lima ribu lapan ratus sembilan puluh
 - 4 Lima juta empat ratus ribu enam ratus empat puluh
 - 5 Lapan juta enam ratus lapan puluh lapan ribu empat ratus
- B**
- 1 2 523 600
 - 2 4 500 001
 - 3 3 927 318
 - 4 5 800 421
 - 5 7 750 800
- C**
- 1 Tertib menaik 10 000
 - 2 Tertib menurun 100 000
 - 3 Tertib menaik 1 000
 - 4 Tertib menurun 500
 - 5 Tertib menaik 1 000 000
- D**
- 1 3 560 750
 - 2 5 700 840
 - 3 3 485 280, 5 485 280
 - 4 6 335 650, 6 335 850
 - 5 1 276 688, 1 278 688
- E**
- 1 Tiga perlima juta
 - 2 Dua perpuluhan enam tiga juta
 - 3 Dua satu pertiga juta
 - 4 Sifar perpuluhan enam lima juta
- F**
- 1 (a) 1.56 juta
(b) Sifar perpuluhan tujuh sembilan juta
 - 2 (a) Lima perpuluhan tiga tujuh juta
(b) 6.07 juta
 - 3 (a) $\frac{3}{7}$ juta
(b) Satu satu perempat juta

- G**
- 1 400 000
 - 2 $\frac{1}{2}$ juta
 - 3 1 250 000
 - 4 $2\frac{1}{4}$ juta
- H**
- 1 250 000
 - 2 0.4 juta
 - 3 3 750 000
 - 4 5.9 juta

SK 1.2

- A**
- 1 3 192 174
 - 2 3 251 308
 - 3 753 854
 - 4 4 207 250
 - 5 2 837 240
 - 6 8 250 365
 - 7 6 060 534
 - 8 6 574 635
- B**
- 1 2 024 294
 - 2 5 293 295
 - 3 208 646
 - 4 724 654
 - 5 975 776
 - 6 495 675
 - 7 3 245 880
 - 8 849 746
- C**
- 1 6 072 625
 - 2 1 301 640
 - 3 3.24 juta
 - 4 $\frac{1}{4}$ juta
 - 5 1.5 juta
 - 6 $2\frac{2}{5}$ juta
- D**
- 1 300 000
 - 2 225 000
 - 3 3.09 juta
 - 4 3.8 juta
 - 5 120 000
 - 6 $\frac{2}{5}$ juta

- E**
- 1 2.8 juta
 - 2 1.13 juta
 - 3 8 583 400
 - 4 1 191 258
 - 5 $2\frac{1}{2}$ juta
 - 6 $1\frac{9}{10}$ juta

- F**
- 1 2.25 juta
 - 2 0.3 juta
 - 3 500 000
 - 4 437 500
 - 5 $\frac{3}{10}$ juta
 - 6 $1\frac{3}{4}$ juta

- G**
- 1 3.7 juta
 - 2 0.7 juta
 - 3 376 200
 - 4 390 400
 - 5 $1\frac{3}{5}$ juta
 - 6 $6\frac{3}{10}$ juta

- H**
- 1 2.08 juta
 - 2 0.7 juta
 - 3 5 375 000
 - 4 900 000
 - 5 $\frac{3}{10}$ juta
 - 6 $1\frac{7}{10}$ juta

- I**
- 1 3.5 juta
 - 2 0.95 juta
 - 3 450 000
 - 4 1 100 000
 - 5 $\frac{13}{40}$ juta
 - 6 $2\frac{11}{40}$ juta

- J**
- 1 3.29 juta
 - 2 0.98 juta
 - 3 2 960 000
 - 4 1 140 000
 - 5 $\frac{21}{25}$ juta
 - 6 $\frac{3}{4}$ juta

- K**
- 1 5.9 juta
 - 2 $2\frac{7}{10}$ juta
 - 3 500 000
 - 4 2 350 000
 - 5 34 000
 - 6 4 875 000

SK 1.3

- A**
- 1 ✓
 - 2
 - 3 ✓
 - 4
 - 5 ✓

- B**
- 1 (a) 19, 41, 23, 5, 51
 - 2 (a) 45, 16, 42, 38, 20

SK 1.4

- A**
- 1 (a) 4 100 000
(b) 1 500 000
 - 2 (a) 2 500 000
(b) 600 000
 - 3 (a) 1 500 000 atau 1.5 juta
(Jawapan lebih daripada 1 200 00 boleh diterima)
(b) 1 600 000 (melebihi 1 200 000)
Sasaran jualan kereta tercapai.
 - 4 (a) 185 000
(b) 2 400 000

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- 1 5 451 600
- 2 Tiga satu perdua juta
- 3 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
13 dan 17

- 4 0.2 juta = 200 000

$$\begin{array}{r} 200\,000 \\ \times \quad 9 \\ \hline 1\,800\,000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,10 \\ 8\,000\,000 \\ - 1\,800\,000 \\ \hline 6\,200\,000 \end{array}$$

Bahagian B

- 1 (a) Jumlah paket minyak masak yang dihasilkan oleh kilang A dan kilang B

$$= (2.8 \times 1\,000\,000) + [(2.8 \times 1\,000\,000) - (0.5 \times 1\,000\,000)]$$

$$= 2\,800\,000 + (2\,800\,000 - 500\,000)$$

$$= 5\,100\,000$$

- (b) Bilangan paket minyak masak yang diperoleh setiap kedai
 $= 2\,800\,000 \div 50$
 $= 56\,000$
- (c) Bilangan paket minyak masak yang diperoleh setiap daerah
 $= [5\,100\,000 + (\frac{2}{5} \text{ juta} \times 1\,000\,000) + 2\,300\,000] \div 8$
 $= (5\,100\,000 + 2\,700\,000) \div 8$
 $= 975\,000$ (Ya, mampu)

UNIT 2 PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS

SK 2.1

- A**
- $\frac{1}{5}$
 - $\frac{1}{4}$
 - $\frac{1}{12}$
 - $\frac{5}{42}$
 - $\frac{1}{10}$
 - $\frac{2}{45}$
 - $\frac{4}{27}$
 - $\frac{1}{15}$
- B**
- $\frac{11}{20} \text{ kg}$
 - $\frac{4}{27} \text{ km}$
 - $1\frac{7}{10} \text{ m}$
 - $\frac{11}{100} \text{ m}\ell$
 - $\frac{17}{100}$
 - $\frac{22}{63}$
 - $\frac{17}{56}$
 - $\frac{25}{128}$

- C**
- $\frac{5}{8} \text{ cm}$
 - $3\frac{3}{5} \text{ kg}$
 - $\frac{20}{21} \ell$
 - $2\frac{1}{2} \text{ km}$
 - $1\frac{2}{25}$
 - $\frac{40}{63}$
 - $\frac{25}{28}$
 - $\frac{21}{40}$

- D**
- 22 m
 - $16\frac{3}{7} \ell$
 - $3\frac{9}{16} \text{ kg}$
 - $26\frac{4}{9}$
 - $17\frac{17}{20}$
 - $10\frac{15}{16}$
 - $\frac{1}{2}$
 - $\frac{1}{3}$

SK 2.2

- A**
- 0.96 m
 - 5.12 ℓ
 - 0.9 g
 - 0.0016 kg
 - 3.432
 - 7.124
 - 0.081
 - 0.2
- B**
- 0.5 kg
 - 0.7 km
 - 13.625
 - 59.3
 - 34.62
 - 63.28
 - 89.32
 - 96.36

SK 2.3

- A**
- 1 (a) 80%
(b) 0.25
(c) 140%
(d) 0.38
 - 2 (a) 670%
(b) 8.55
(c) 348%
(d) 5.85
 - 3 (a) 5%
(b) 0.45
(c) 165%
(d) 4.25
 - 4 (a) 8%
(b) 0.55
(c) 795%
(d) 3.74
- B**
- 1 13%
 - 2 43%
 - 3 66%
 - 4 94%
 - 5 183%
 - 6 293%
 - 7 477%
 - 8 471%
- C**
- 1 6%
 - 2 24%
 - 3 52%
 - 4 40%
 - 5 77%
 - 6 330%
 - 7 144%
 - 8 301%
- D**
- 1 1.9 ℓ
 - 2 0.1 mℓ
 - 3 5.12 kg
 - 4 3.36 km
 - 5 4.32 cm
 - 6 127.5 mm
 - 7 33.6 g
 - 8 57.6 m
- E**
- 1 820%
 - 2 292%
 - 3 200%
 - 4 600%
 - 5 805%
 - 6 195%
 - 7 312%
 - 8 450%

SK 2.4

- A**
- 1 1.65 kg
 - 2 4.7 ℓ
 - 3 2 km
 - 4 5.025 m
 - 5 7.7
 - 6 20.9
- B**
- 1 120 ℓ
 - 2 35.625 kg
 - 3 3
 - 4 15.3125
 - 5 4.26
 - 6 968
- C**
- 1 16.1 kg
 - 2 5.6 km
 - 3 11.6 ℓ
 - 4 17.075 m
 - 5 19.6 mℓ
 - 6 45.9
- D**
- 1 4.5 ℓ
 - 2 8.14 kg
 - 3 12.6
 - 4 61.1
 - 5 29.7 mℓ
 - 6 1.5
- E**
- 1 10.6 jam
 - 2 8.85 km
 - 3 12.5
 - 4 12.9
 - 5 5.8
 - 6 21
- F**
- 1 4.4 jam
 - 2 7 ℓ
 - 3 17.4
 - 4 3.45
 - 5 13.8
 - 6 6.8

SK 2.5

- A**
- 1 (a) Panjang kain yang diperlukan untuk dijahit menjadi sehelai kain pelikat

$$= 55 \frac{1}{2} \text{ m} \div 15$$

$$= 55.5 \text{ m} \div 15$$

$$= 3.7 \text{ m}$$

- (b) Panjang kain yang diperlukan untuk dijahit menjadi 20 helai kain pelikat
 $= 3.7 \text{ m} \times 20$
 $= 74 \text{ m}$ (Ya, 85 m kain mencukupi untuk dijahit menjadi 20 helai kain pelikat)

- 2 (a) Jisim tepung yang digunakan untuk menghasilkan sebiji pau
 $= 25.5 \text{ kg} \div 50$
 $= 0.51 \text{ kg}$
 (b) Nilai peratus tepung yang digunakan
 $= (38.25 \text{ kg} \div 25.5 \text{ kg}) \times 100\%$
 $= 1.5 \times 100\%$
 $= 150\%$

- 3 (a) Masa Aiman menyiapkan tugas matematik
 $= \frac{4}{6} \text{ jam} \times 60 - 5 \text{ minit}$
 $= 40 \text{ minit} - 5 \text{ minit}$
 $= 35 \text{ minit}$
 (b) Jumlah masa tiga orang murid menyiapkan tugas matematik
 $= 0.5 \text{ jam} + \frac{4}{6} \text{ jam} + 35 \text{ minit}$
 $= (0.5 \times 60) \text{ minit} + (\frac{4}{6} \times 60) \text{ minit} + 35 \text{ minit}$
 $= 30 \text{ minit} + 40 \text{ minit} + 35 \text{ minit}$
 $= 105 \text{ minit}$

- 4 (a) Bilangan botol kordial sirap yang digunakan
 $= 1\frac{1}{2} \ell \div 0.5 \ell$
 $= 1.5 \ell \div 0.5 \ell$
 $= 3 \text{ botol}$
 (b) Bilangan gelas yang boleh digunakan untuk mengisi air sirap yang telah dibancuh
 $= 45 \ell \div 0.25 \ell$
 $= 180 \text{ biji gelas}$

- 5 (a) Keuntungan jualan nasi lemak yang dijual oleh Pak Karim pada bulan Julai
 $= (\text{RM}150 \frac{9}{10} \times 20\%)$
 $= \frac{\text{RM}150.90 \times 20}{100}$
 $= \text{RM}181.08$
 (b) Jumlah keuntungan jualan nasi lemak bagi kedua-dua bulan
 $= \text{RM}150.90 + \text{RM}181.08$
 $= \text{RM}331.98$

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- 1 4 %
 2 $0.5 \times 2.5 \rightarrow 5 \times 25 = 125$
 $125 \rightarrow 1.25$
 3 $\frac{40}{100} \times 150 \text{ g} = 60 \text{ g}$
 4 $5\frac{5}{8} - 2.45 + 6.7 = 5.625 - 2.45 + 6.7$

$$\begin{array}{r} 5.625 \\ - 2.450 \\ \hline 3.175 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.175 \\ + 6.700 \\ \hline 9.875 \end{array}$$

Bahagian B

- 1 (a) Jarak rumah Amanda dari SK Palu-Palu
 $= 8\frac{2}{5} \text{ km} \times \frac{1}{2}$
 $= \frac{42}{5} \text{ km} \times \frac{1}{2}$
 $= \frac{21}{5} \text{ km}$
 $= 4\frac{1}{5} \text{ km}$
 (b) Peratusan jarak rumah Rozavel berbanding jarak rumah Humairah dari SK Palu-Palu
 $= (8\frac{2}{5} \text{ km} \div 4.8 \text{ km}) \times 100\%$
 $= (8.4 \text{ km} \div 4.8 \text{ km}) \times 100\%$
 $= 1.75 \times 100\%$
 $= 175\%$
 (c) Jarak perjalanan setiap minit
 $= 4.8 \text{ km} \div 15 \text{ minit}$
 $= 0.32 \text{ km}$
 Masa perjalanan Rozavel
 $= 8.4 \text{ km} \div 0.32 \text{ km}$
 $= 26.25 \text{ minit}$ (Tidak benar)

UNIT 3 WANG

SK 3.1

- A 1 Rugi
 2 Harga jual
 3 Harga kos
 4 Untung

- B 1 RM205
2 RM3 250

- C 1 Untung = RM99 – RM56
= RM43
2 Rugi = RM8.50 – RM7.90
= RM0.60
3 Untung = RM59.90 – RM19.90
= RM40
4 Rugi = RM4 500 – RM3 090
= RM1 410
5 Untung = RM4 800 – RM3 000
= RM1 800

- D 1 Kepingan kertas kecil yang melayakkan pemiliknya mendapat potongan harga atau boleh ditukar dengan barang lain
2 Potongan daripada sejumlah bayaran yang perlu dibayar atau pemulangan sebahagian daripada wang selepas membuat bayaran
3 Harga atau nilai yang dikurangkan daripada harga atau nilai asal

- E 1 RM360
2 RM1 620
3 RM445
4 RM1 080

- F 1 RM1 020
2 RM203
3 RM195
4 RM480

- G 1 RM5 000
2 RM320
3 RM700
4 RM1 220

- H 1 Bil 2 Invois
3 Cukai perkhidmatan 4 Resit

I

Invois			
JK Phone Sdn. Bhd. No. 41, Jalan 6/17A, Jalan Besi Sungai, Kota Kinabalu, Sabah			
Kepada: Kedai Telefon Kami, No 2-1, Jalan Palu-Palu, 89747 Kuala Penyu, Sabah		No. Invois	1558
		Tarikh	7 Januari 2026
Kuantiti	Butiran	Harga seunit (RM)	Jumlah (RM)
10 unit	Telefon pintar M2	1 250	12 500
20 unit	Telefon pintar S5	1 900	38 000
		Jumlah	50 500
Ringgit Malaysia: Lima puluh ribu lima ratus.			
Ahmad			
Tandatangan Pengurus			

J

Bil Tunai				
Perniagaan Keluarga Jaya No. 50, Jalan Pedada, 96000, Sibul, Sarawak				
Tarikh				5 Februari 2026
Bil.	Item	Kuantiti	Harga seunit (RM)	Jumlah (RM)
1	Peti sejuk	5	1 000	5 000
2	Mesin basuh	5	1 000	5 000
			Jumlah	10 000
Dikeluarkan oleh, Chang				

K

Resit Restoran Enak, Lot 15, Jalan Seri, 25150 Kuantan, Pahang					
Tarikh		6 Januari 2026		Masa	2:35 p.m.
No. Meja:		7		No. Resit: 107005	
Bil.	Item	Kuantiti	Harga seunit (RM)	Jumlah (RM)	
1	Sup ayam	1	8	8	
2	Air milo	2	5	10	
3	Nasi goreng	2	15	30	
				Jumlah (RM)	48
				Cukai perkhidmatan 6% (RM)	2.88
				Jumlah bayaran (RM)	100
				Baki (RM)	49.12
Terima kasih. Sila datang lagi.					

- L 1 Faedah
2 Dividen

- M 1 RM300
2 RM1 000
3 RM160
4 RM3 000

- N 1 Liabiliti
2 Aset

- O 1 Rumah, barang kemas, wang tunai, simpanan
2 Pinjaman peribadi, pinjaman perumahan, pinjaman pendidikan, pinjaman kereta

SK 3.2

- A 1 FF
2 II atau EE atau BB atau GG
3 EE atau II atau BB atau GG
4 BB atau EE atau II atau GG
5 GG atau EE atau II atau BB
6 AA atau CC atau DD atau HH
7 CC atau AA atau DD atau HH
8 DD atau AA atau CC atau HH
9 HH atau AA atau CC atau DD

- B 1 ✓
2 ✓
3
4 ✓

SK 3.3

- A I** (a) Harga kos kasut sukan
 $= \text{RM}550 - \text{RM}150$
 $= \text{RM}400$
- (b) Harga jual baju sukan
 $= \text{RM}180 - \text{RM}150$
 $= \text{RM}30$
 $\therefore$ Puan Dhuha mengalami kerugian.
- 2** (a) Harga beg pakaian selepas diskaun
 $= \text{RM}200 - (20\% \times \text{RM}200)$
 $= \text{RM}200 - \left(\frac{20}{100} \times \text{RM}200\right)$
 $= \text{RM}200 - \text{RM}40$
 $= \text{RM}160$
- (b) Baki wang Encik Siva
 $= (\text{RM}100 + \text{RM}100) - \text{RM}160$
 $= \text{RM}200 - \text{RM}160$
 $= \text{RM}40$
- 3** (a) Nilai dividen
 $= 10\% \times \text{RM}100\,000$
 $= \frac{10}{100} \times \text{RM}100\,000$
 $= \text{RM}10\,000$
- (b) Jumlah pelaburan Encik Amri
 $= \text{RM}100\,000 + \text{RM}10\,000$
 $= \text{RM}110\,000$
- 4** (a) Liabiliti kerana pinjaman perumahan ialah hutang.
- (b) Aset ialah sesuatu yang dimiliki seperti wang tunai dan simpanan emas.
- 5** (a) Dapat menampung perbelanjaan rawatan perubatan.
- (b) Insurans adalah berkonsepkan jual beli manakala takaful berkonsepkan sumbangan.

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- I** Harga kos raket tenis
 $= \text{RM}360 - \text{RM}160$
 $= \text{RM}200$
- 2** Harga ketuhar gelombang mikro
 $= \text{RM}590 - \text{RM}150$
 $= \text{RM}440$

$$\begin{aligned} 3 \quad \text{Nilai faedah} &= 4\% \times \text{RM}10\,000 \\ &= \frac{4}{100} \times 10\,000 \\ &= 400\% \end{aligned}$$

Bahagian B

- I** (a) Untung yang diperoleh Encik Rashid
 $= \text{RM}28\,000 - \text{RM}15\,000$
 $= \text{RM}13\,000$
- (b) Harga jual kereta
 $= \text{RM}28\,000 - (5\% \times \text{RM}28\,000)$
 $= \text{RM}28\,000 - \left(\frac{5}{100} \times \text{RM}28\,000\right)$
 $= \text{RM}28\,000 - \text{RM}1\,400$
 $= \text{RM}26\,600$
- (c) Nilai faedah
 $= 10\% \times \text{RM}13\,000$
 $= \frac{10}{100} \times \text{RM}13\,000$
 $= \text{RM}1\,300$

UNIT 4 MASA DAN WAKTU

SK 4.1

- A**
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | ✓ | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | ✓ |
| 6 | | 7 | ✓ | 8 | ✓ | 9 | ✓ | 10 | ✓ |
- B**
- Selasa, 9 Mac 2026, 7:50 p.m.
 - Sabtu, 21 Jun 2025, 12:30 p.m.
 - Khamis, 17 Julai 2025, 7:00 p.m.
 - Khamis, 28 Ogos 2025, 9:50 p.m.
 - Isnin, 1 September 2025, 1:00 p.m.
 - Selasa, 28 Oktober 2025, 10:20 a.m.
- C**
- Waktu di Papar, Malaysia adalah 14 jam lebih awal dari waktu di Chicago, Amerika Syarikat.
 - Waktu di Tokyo, Jepun adalah 6 jam lebih awal dari waktu di Doha, Qatar.
 - Waktu di Seoul, Korea Selatan adalah 7 jam lebih awal dari waktu di Kaherah, Mesir.
 - Waktu di Jakarta, Indonesia adalah 5 jam lebih awal dari waktu di Khartoum, Sudan.

SK 4.2

- A**
- 24 zon masa dunia
 - Pengiraan masa bermula dari garisan 0° di Greenwich, England, United Kingdom.
 - 8:30 p.m.
 - 9:40 a.m.
 - GMT +1
 - 12:40 p.m., Selasa, 12 Mei 2026
 - 7 jam

- (b) Sepanyol berada di zon masa GMT +1, manakala Malaysia berada di zon masa GMT +8.
- 5 (a) 5:55 p.m., hari Khamis, 5 Februari 2026
(b) 6:55 p.m., hari Khamis, 5 Februari 2026
- 6 (a) 7:30 p.m.
(b) Zon masa di Riyadh, Arab Saudi adalah sama dengan zon masa di Istanbul, Turki iaitu GMT +3.

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- 1 Zon masa di Greenwich, London adalah GMT 0 bermaksud pengiraan masa bermula dari garisan 0° di Greenwich, England, United Kingdom.
- 2 Waktu di Kuala Lumpur, Malaysia
= 1:30 + 8:00
= 9:30 a.m.
- 3 Beza masa di antara dua bandar
= 6:30 p.m. – 12:30 p.m.
= (12:00 + 6:30) – 12:30
= 18:30 – 12:30
= 6 jam

Bahagian B

- 1 (a) Beza masa di antara Kuala Lumpur dengan Brasilia
= Jam 1450 – Jam 0350
= Jam 1100
= 11 jam
(b) – Perbezaan zon masa
– Zon masa di sebelah barat lebih lewat dan zon masa di sebelah timur lebih awal
(c) Waktu di Kuala Lumpur ketika Encik Salleh melihat perlawanan tersebut
= Jam 1830 + 11 jam
= (6:30 p.m. + 11 jam) – 12:00
= 17:30 – 12:00
= Jam 0530 (Ahad, 15 Februari 2026)

UNIT 5 UKURAN DAN SUKATAN

SK 5.1

- A 1 800
2 3
3 75
4 5
5 450
6 3

- B 1 150 kg
2 400 ℓ
3 40 mℓ
4 1 000 g
- C 1 (a) 1 950 g
(b) 26 000 cm³
2 (a) 65 cm
(b) 55 cm
- D 1 (a) 4.2 ℓ
(b) 3.5 ℓ
2 (a) 32 ℓ
(b) 80 ℓ
- E 1 (a) 1.4 ℓ
(b) 500 g
2 (a) 8 400 mℓ
(b) 50 kg
3 (a) 100 mℓ
(b) 26 kg

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- 1 1 500 mℓ → 1.5 ℓ
- 2 Saiz papan pemotong $B = 3 \times 24 \text{ cm}^3$
= 72 cm³
Jisim papan pemotong $B = 72 \text{ cm}^3 \times \frac{1.2 \text{ kg}}{24 \text{ cm}^3}$
= $\frac{86.4}{24}$
= 3.6 kg
- 3 Isi padu air yang dapat diisi ke dalam besen berketinggian 20 cm
= $20 \text{ cm} \times \frac{6 \text{ ℓ}}{60 \text{ cm}}$
= $\frac{120}{60}$
= 2 ℓ

Bahagian B

- 1 (a) Jarak perjalanan dari rumah Puan Ummy ke balai bomba
= 20 km + 10 km + 10 km + 15 km
= 55 km × 1 000
= 55 000 m
(b) Jarak perjalanan dari Puan Ummy ke pasar raya
= 20 km + 10 km + (17 km – 10 km)
= 20 km + 10 km + 7 km
= 37 km

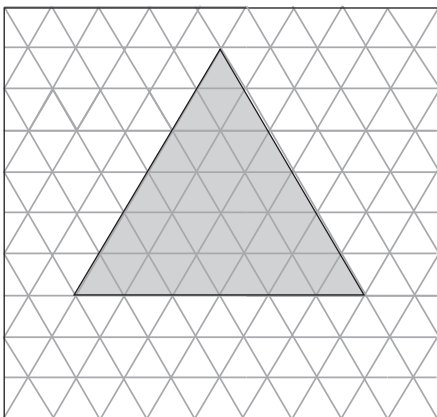
(c) Isi padu petrol yang perlu digunakan oleh Puan

$$\begin{aligned} \text{Dina} &= (2 \times 34 \text{ km}) \times \frac{3 \ell}{15 \text{ km}} \\ &= \frac{204}{15} \\ &= 13.6 \ell \end{aligned}$$

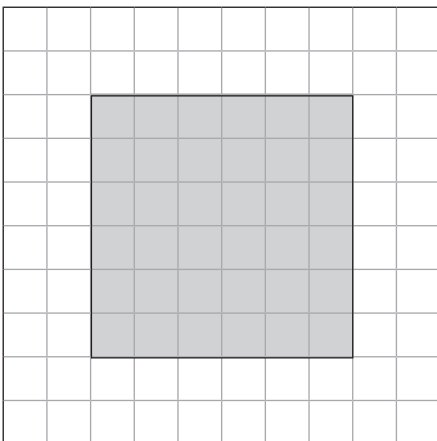
UNIT 6 RUANG

SK 6.1

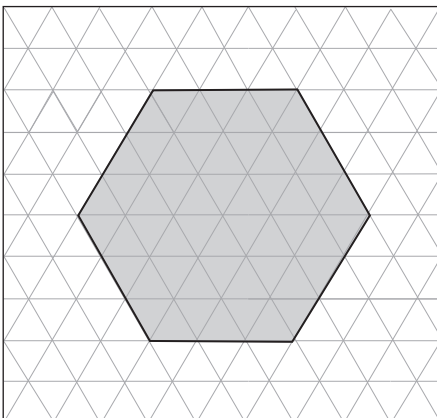
A 1



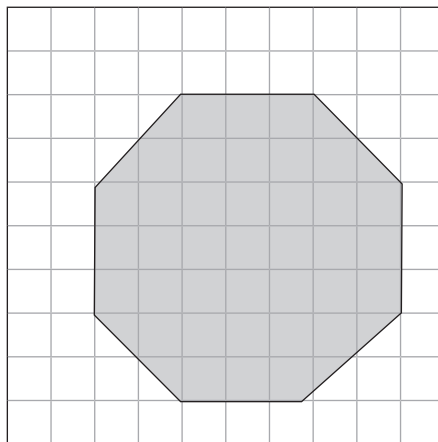
2



3

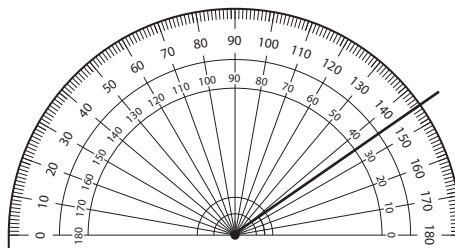


4

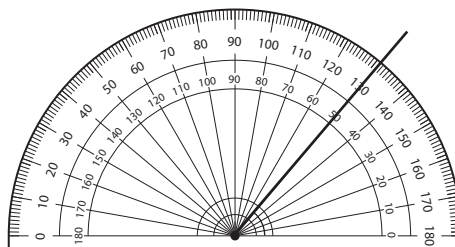


- B 1 60°
2 60°
3 120°
4 135°
5 108°
6 128°

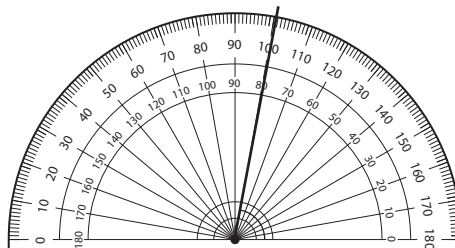
C 1

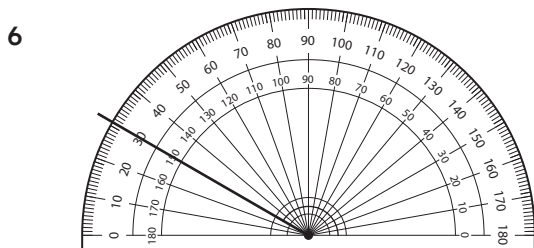
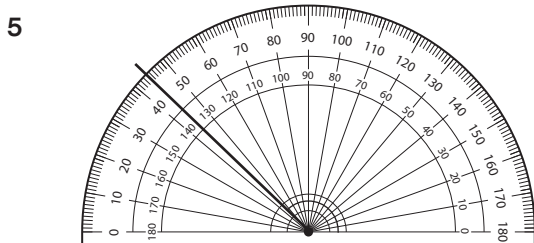
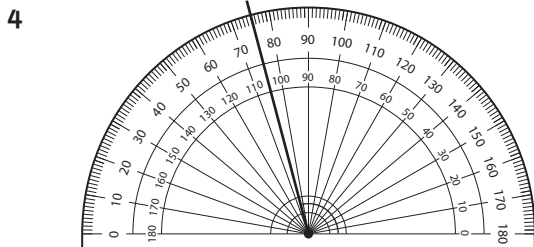


2



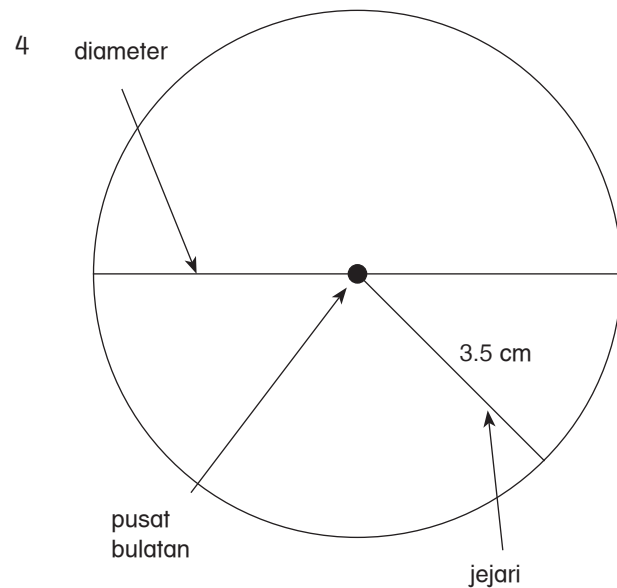
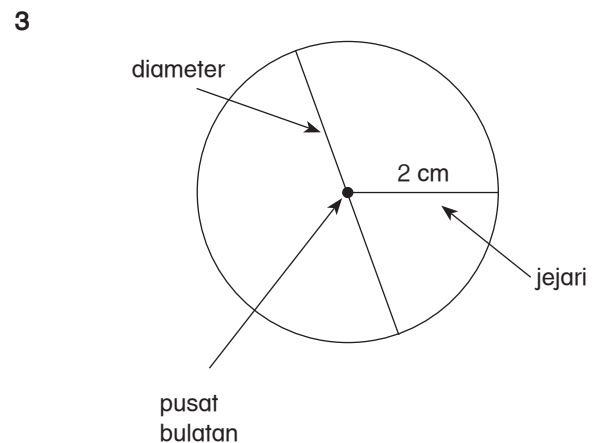
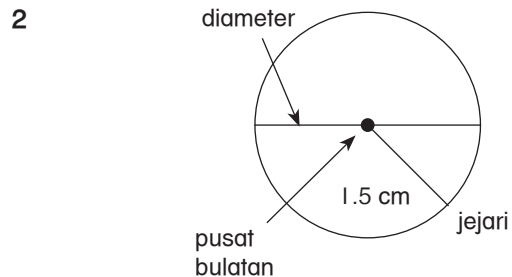
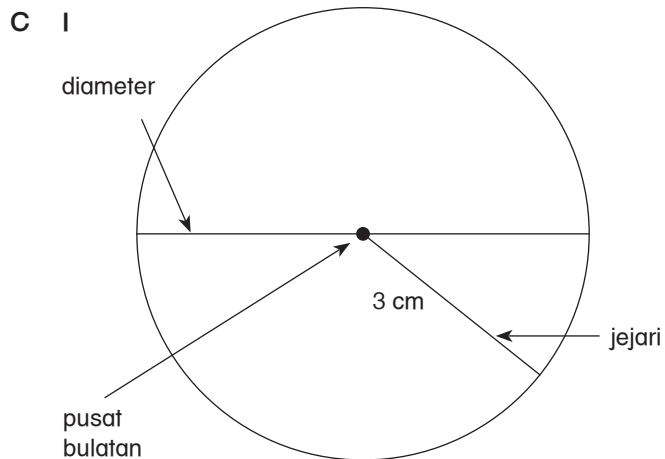
3





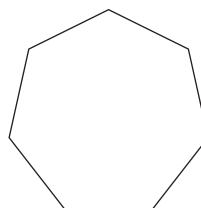
SK 6.2

- A
- 1 Jejari
 - 2 Pusat bulatan
 - 3 Lilitan bulatan
 - 4 Diameter
- B
- 1 Lengkung tertutup yang merupakan sempadan suatu bentuk bulatan
 - 2 Garis lurus yang menghubungkan pusat bulatan dengan lilitan bulatan
 - 3 Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lilitan dan melalui pusat bulatan
 - 4 Titik yang berada di tengah-tengah bulatan

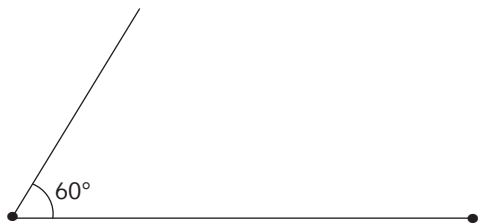


SK 6.3

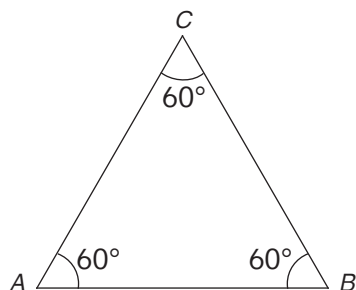
- A
- 1 (a) Heptagon
 - (b)



2 (a)

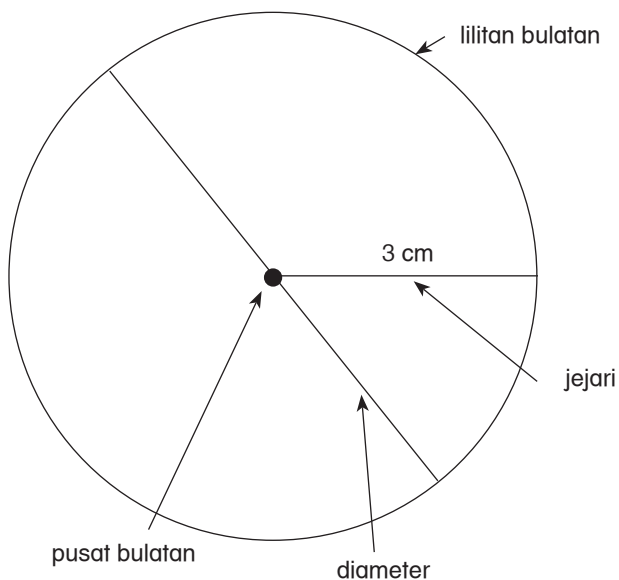


(b)

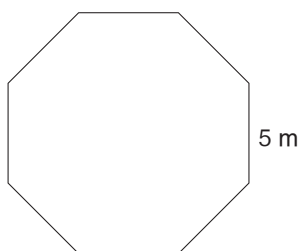


Setiap sudut pedalaman segi tiga sama sisi itu ialah 60° .

3 (a), (b)



4 (a) Panjang sisi = $40 \text{ m} \div 8$
= 5 m



(b) Salah. Poligon yang mempunyai lapan sisi ialah oktagon.

5 (a) Heksagon dan segi tiga sama sisi
(b) 120°

PAK-21

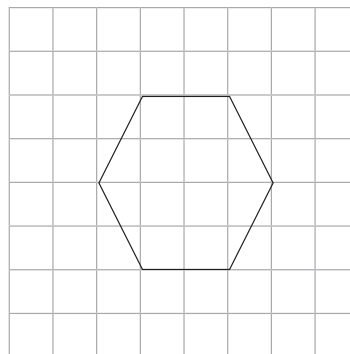
Jawapan murid

Praktis UASA

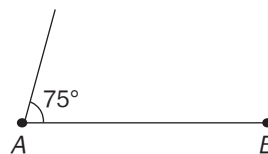
Bahagian A

1 Oktagon

2



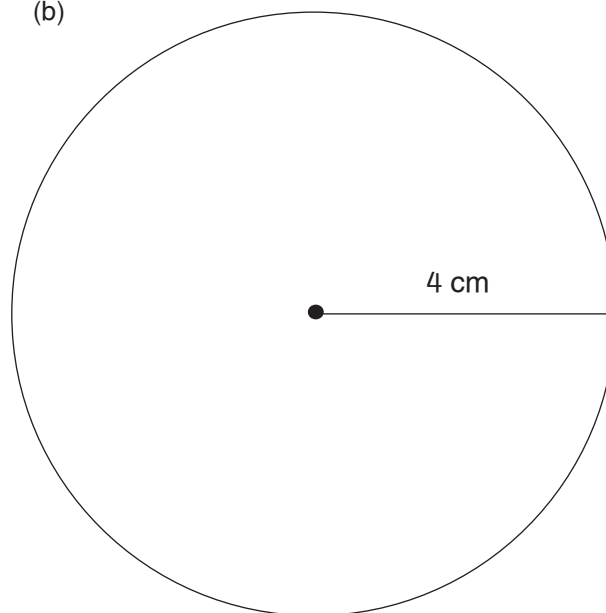
3



Bahagian B

1 (a) Pentagon
Sudut 108°

(b)



UNIT 7 KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN

SK 7.1

- A 1 Jarak mengufuk: 5 km
Jarak mencancang: 1 km
2 Jarak mengufuk: 5 km
Jarak mencancang: 4 km
3 Jarak mengufuk: 2 km
Jarak mencancang: 5 km
4 Jarak mengufuk: 5 km
Jarak mencancang: 5 km
- B 1 Jarak mengufuk: 3 km
Jarak mencancang: 1 km
2 Jarak mengufuk: 3 km
Jarak mencancang: 3 km
3 Jarak mengufuk: 3 km
Jarak mencancang: 8 km
4 Jarak mengufuk: 2 km
Jarak mencancang: 5 km

SK 7.2

- A 1 5 : 8
2 1 : 2
3 1 : 2
4 5 : 2
5 1 : 4
6 4 : 1

- B Langkah 1:
Bilangan bola ragbi = 3
Bilangan bola sepak = 9

Langkah 2:

$$3 : 9 = 3 \div 3 : 9 \div 3 \\ = 1 : 3$$

- C 1 1 : 2
2 3 : 1
3 3 : 5
4 3 : 1

- D 1 1 : 7
2 4 : 1

SK 7.3

- A 1 2 500 g
2 RM9
3 18 km
4 16 ℓ
5 9 m
6 25 cm

SK 7.4

- A 1 (a) Jarak mengufuk = 2 km
Jarak mencancang = 5 km
(b) 12 km
2 (a) 1 kg
(b) 4 : 7
3 (a) RM2
(b) Perbelanjaan Amira = RM4
Pernyataan perbelanjaan Amira ialah RM5 adalah salah.
4 (a) Pen berwarna merah = 20 batang pen
Pen berwarna biru = 12 batang pen
(b) 24 batang pen

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- 1 2 000 g : 1 400 g
= (2 000 g ÷ 200) : (1 400 g ÷ 200)
= 10 : 7

- 2 3 bahagian → 15 kg
1 bahagian → 15 kg ÷ 3 = 5 kg
Jisim daging kambing = 5 × 5 kg
= 25 kg

Bahagian B

- 1 (a) Koordinat rumah Devi = (6, 4)
Jarak mengufuk rumah Devi dari hospital
= (6 - 1) km
= 5 km
Jarak mencancang rumah Devi dari hospital
= (7 - 4) km
= 3 km
(b) 2 bahagian → 24 ℓ
1 bahagian → 24 ℓ ÷ 2 = 12 ℓ
Isi padu minyak petrol yang diperlukan dari hospital ke balai polis
= 1 × 12 ℓ
= 12 ℓ

UNIT 8 PENGURUSAN DATA DAN KEBOLEHJADIAN

SK 8.1

- A 1 180°: Butang biru, 8
90°: Butang hijau, 6
45°: Butang hitam, 3
45°: Butang merah, 3

- 2 $\frac{1}{8}, 90^\circ$
- 3 $\frac{1}{2}, 180^\circ$
- 4 $\frac{1}{4}, 45^\circ$
- 5 $\frac{1}{4}, 45^\circ$

- B**
- 1 180° : 10 sen, 24 keping
 90° : 50 sen, 12 keping
 45° : 20 sen, 6 keping
 45° : 5 sen, 6 keping
 - 2 180° adalah sudut paling besar yang mewakili duit syiling 10 sen dengan bilangan sebanyak 24 keping.
 - 3 36 keping

SK 8.2

- A**
- 1 Mungkin berlaku
 - Sehari bersamaan dengan 24 jam.
 - Awan mendung menandakan hujan akan turun.
 - Hujan lebat boleh menyebabkan banjir kilat.
 - 2 Tidak mungkin berlaku
 - Seminggu bersamaan dengan 31 hari.
 - Negara Malaysia mempunyai cuaca empat musim.
 - Setahun mempunyai 13 bulan.
- B**
- 1 **Kebolehjadian:** Mustahil
Sebab: Tidak ada duit syiling 50 sen.
 - 2 **Kebolehjadian:** Sama kemungkinan
Sebab: Bilangan duit syiling 10 sen dan 50 sen adalah sama.
 - 3 **Kebolehjadian:** Pasti
Sebab: Hanya ada duit syiling 50 sen sahaja.
 - 4 **Kebolehjadian:** Kecil kemungkinan
Sebab: Bilangan duit syiling 50 sen hanya sekeping berbanding lima keping duit syiling 10 sen.
 - 5 **Kebolehjadian:** Besar kemungkinan
Sebab: Bilangan duit syiling 50 sen lebih daripada duit syiling 10 sen.

SK 8.3

- A**
- 1 (a) 180°
 (b) 2
 - 2 (a) $\frac{1}{4}$
 (b) 45°
 - 3 (a) Sama kemungkinan
 (b) Besar kemungkinan kerana bilangan bola hitam lebih banyak daripada bola putih.

- 4 (a) Kecil kemungkinan kerana bilangan kad nombor 10 hanya ada satu sahaja.
 (b) Mustahil kerana tidak ada kad nombor 8.

PAK-21

Jawapan murid

Praktis UASA

Bahagian A

- 1 Malaysia mengalami musim kemarau.
 (Terima jawapan yang munasabah)
- 2 Jumlah murid = $5 + 5 + 10 + 20$
 $= 40$ orang
- 3 Kecil kemungkinan kerana kad nombor 2 hanya sekeping berbanding tiga keping kad nombor 4.

Bahagian B

- 1 (a) Bilangan murid menaiki kereta ke sekolah
 $= 40 - 20 - 5 - 5$
 $= 10$
 (b) 180° : Bas, 20 orang
 90° : Kereta, 10 orang
 45° : Motosikal, 5 orang
 45° : Basikal, 5 orang
 (c) Tidak mungkin berlaku

UJIAN BULANAN SESI AKADEMIK 1 (UBSA 1)

Bahagian A

- 1 5 477 530
- 2 $\frac{3}{4} \times 1\,000\,000 = 750\,000$
- 3 $250\,325 + 0.25$ juta
 $= 250\,325 + (0.25 \times 1\,000\,000)$
 $= 250\,325 + 250\,000$
 $= 500\,325$
- 4 $X \div 25 = (\frac{1}{5} \times 1\,000\,000)$
 $X \div 25 = 200\,000$
 $X = 200\,000 \times 25$
 $X = 5\,000\,000$
- 5 (a) ✓
 (b)
 (c) ✓
- 6 22 dan 46

$$\begin{aligned} 7 \quad \frac{2}{3} \div 6 &= \frac{2}{3} \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{2 \div 2}{18 \div 2} \\ &= \frac{1}{9} \end{aligned}$$

8 $4.\overset{\uparrow}{4}\overset{\uparrow}{1} \div 1.\overset{\uparrow}{2} \rightarrow 44.\overset{\uparrow}{1} \div 12$

$$\begin{array}{r} 0 \quad 3 \quad 6 \quad 7 \quad 5 \\ 12 \overline{) 4 \quad 4 \quad 1 \quad 0 \quad 0} \\ \underline{-0 \quad 3 \quad 6} \quad \quad \quad \underline{-7 \quad 2} \quad \quad \quad \underline{8 \quad 4} \quad \quad \quad \underline{6 \quad 0} \\ 4 \quad \quad \quad 8 \quad \quad \quad 9 \quad \quad \quad 6 \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

$$\therefore 4.41 \div 1.2 = 3.675$$

$$q \quad \frac{40 \times 28.5}{100} = \frac{1140}{100} \\ = 11.4 \text{ km}$$

$$\begin{aligned} \text{10 } (2\frac{2}{5} + 8) \times 0.27 &= (2.4 + 8) \times 0.27 \\ &= 10.4 \times 0.27 \rightarrow 1\ 040 \times 27 \\ &= 28\ 080 \rightarrow 280.8 \end{aligned}$$

II Jisim buah nangka = $1.5 \text{ kg} \times 3$
 $= 4.5 \text{ kg}$
 $= 4.5 \times 1\,000 \text{ g}$
 $= 4\,500 \text{ g}$

12 Nilai peratus = $\frac{6.4}{3.2} \times 100\%$
 $= 2 \times 100\%$
 $= 200\%$

13 Jumlah vaksin $B = 3 \times 250\,000$
 $= 750\,000$
 $= \frac{750\,000}{1\,000\,000}$
 $= \frac{3}{4}$ juta

Bahagian B

I (a) Jarak lontaran Kamil = $2 \times 5.5 \text{ m}$
 $= 11 \text{ m}$

Jumlah jarak lontaran ketiga-tiga murid
 $= 5.5 \text{ m} + 11 \text{ m} + 8.25 \text{ m}$
 $= 24.75 \text{ m}$

$$\begin{aligned} \text{(b) Nilai peratus} &= \frac{8.25}{5.5} \times 100\% \\ &= 150\% \end{aligned}$$

(c) Beza jumlah jarak lontaran Anafi dan Amin dengan jarak lontaran Rezki

$$= (6\frac{3}{4} \text{ m} + 5.5 \text{ m}) - 8.25 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} &= (6.75 \text{ m} + 5.5 \text{ m}) - 8.25 \text{ m} \\ &= 12.25 \text{ m} - 8.25 \text{ m} \\ &= 4 \text{ m} \end{aligned}$$

(d) Jumlah jarak lontaran peserta lelaki
 $= 24.75 \text{ m} + 6.75 \text{ m}$
 $= 31.5 \text{ m}$

Jumlah jarak lontaran peserta perempuan
 $= 31.5 \text{ m} - 6.3 \text{ m}$
 $= 25.2 \text{ m}$

Peratus jarak lontaran peserta lelaki berbanding jarak lontaran peserta perempuan

$$= \frac{31.5}{25.2} \times 100\%$$
$$= 125\%$$

2 (a) 4.7 juta → Empat perpuluhan tujuh juta
 1 250 000 → Satu juta dua ratus lima puluh ribu
 1 $\frac{1}{2}$ juta → Satu satu perdua juta

(b) Nilai Y

$$= (5.5 \times 1\,000\,000) - (2.5 \times 1\,000\,000) + 1\,100\,000$$
$$= 5\,500\,000 - 2\,500\,000 + 1\,100\,000$$
$$= 4\,100\,000$$

(c) 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145
 $\therefore$ 137, 141 dan 143

(d) Penghidap buah pinggang kronik pada tahun 2026
 $= 4.7 \text{ juta} + 0.12 \text{ juta}$
 $= 4.82 \text{ juta}$
 $= 4\,820\,000$

Penghidap kencing manis pada tahun 2026
 $= 1\,250\,000 - 100\,000$
 $= 1\,150\,000$

$$\begin{aligned} &= 1 \frac{1}{2} \text{ juta} + \frac{1}{10} \text{ juta} \\ &= 1\,500\,000 + 100\,000 \\ &= 1\,600\,000 \end{aligned}$$

Jumlah penghidap ketiga-tiga penyakit kronik tersebut pada tahun 2026
 $= 4\,820\,000 + 1\,150\,000 + 1\,600\,000$
 $= 7\,570\,000$

UJIAN PERTENGAHAN SESI AKADEMIK (UPSA)

Bahagian A

- 1 Lima lima per lapan juta
- 2 $1.28 \times 100\% = 128\%$
- 3 $18 \times 0.0025 \text{ juta} = 18 \times (0.0025 \times 1\,000\,000)$
 $= 18 \times 2\,500$
 $= 45\,000$
- 4 $2\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{5} \times \frac{3}{2}$
 $= \frac{13}{5} \times \frac{3}{2}$
 $= \frac{39}{10}$
 $= 3\frac{9}{10}$
- 5 $Y \div 1.4 = 423.2$
 $Y = 423.2 \times 1.4 \rightarrow 4\,232 \times 14$
 $Y = 59\,248 \rightarrow 592.48$
- 6 $2\frac{3}{5} + 2.98 - 1.56 = 2.6 + 2.98 - 1.56$
 $= 5.58 - 1.56$
 $= 4.02$
- 7 23, 24, 25, 26, 27
 Nombor perdana = 23 dan 27
- 8 Harga baru kemeja-T = RM89.90 – RM12.90
 $= \text{RM}77$
- 9 Beza zon masa = 8 – 5
 $= 3$
 Waktu di Male, Maldives = 8:30 a.m. – 3:00
 $= 5:30 \text{ a.m.}$
- 10 Jumlah balang = $\frac{1}{2} \ell \div \frac{1}{10} \ell$
 $= \frac{1}{2} \times \frac{10}{1}$
 $= 5 \text{ balang}$
- 11 Bilangan pen merah
 $= (3\frac{1}{5} \text{ juta} \times 1\,000\,000) - (2.2 \times 1\,000\,000)$
 $= 3\,200\,000 - 2\,200\,000$
 $= 1\,000\,000$
- 12 Beza masa = 12:30 pagi – 6:30 pagi
 $= 6 \text{ jam}$

- 13 Baki wang yang diterima oleh Encik Saleh
 $= (\text{RM}50 \times 6) - (\text{RM}185 + \text{RM}89)$
 $= \text{RM}300 - \text{RM}274$
 $= \text{RM}26$

Bahagian B

- 1 (a) Harga jual = $\frac{\text{RM}2\,550 \times 100}{30}$
 $= \text{RM}8\,500$
 Jumlah yang perlu dibayar oleh Puan Maya selepas diskaun
 $= \text{RM}8\,500 - \text{RM}2\,550$
 $= \text{RM}5\,950$

(b) Dividen yang diperoleh Puan Maya
 $= \frac{8}{100} \times \text{RM}50\,800$
 $= 8 \times \text{RM}508$
 $= \text{RM}4\,064$

(c) Waktu jurujual kedai di Kuala Lumpur menghubungi pembekal di Tokyo
 $= 9:45 \text{ a.m.} - 1:00$
 $= 8:45 \text{ a.m.}$

(d) Bilangan peti sejuk yang dihasilkan pada tahun 2024
 $= (2\frac{3}{4} \times 1\,000\,000) + (0.75 \times 1\,000\,000)$
 $= 2\,750\,000 + 750\,000$
 $= 3\,500\,000$
 Jumlah penghasilan peti sejuk pada tahun 2023 dan 2024
 $= 2\,750\,000 + 3\,500\,000$
 $= 6\,250\,000$
- 2 (a) Bilangan murid yang menggemari soto ayam
 $= \frac{50}{100} \times 180$
 $= 90 \text{ orang}$

(b) Jumlah bungkusan bihun yang diterima oleh setiap daerah yang terjejas
 $= (9.5 \times 1\,000\,000) \div 5$
 $= 9\,500\,000 \div 5$
 $= 1\,900\,000$

(c) Bilangan murid yang menggemari nasi ayam
 $= \frac{30}{100} \times 180$
 $= 54 \text{ orang murid}$
 Bilangan murid lelaki yang menggemari nasi ayam
 $= \frac{1}{3} \times 54$
 $= 18 \text{ orang murid}$
 Bilangan murid perempuan yang menggemari nasi ayam
 $= 54 - 18$
 $= 36 \text{ orang murid}$

- (d) Jisim daging ayam untuk satu hidangan nasi ayam
 $= 36.8 \text{ kg} \div 100$
 $= 0.368 \text{ kg}$
 Jisim daging ayam untuk 150 hidangan nasi ayam
 $= 0.368 \text{ kg} \times 150$
 $= 55.2 \text{ kg}$
 $\therefore$ 65 kg daging mencukupi untuk pengusaha kantin menyediakan 150 hidangan.

UJIAN BULANAN SESI AKADEMIK 2 (UBSA 2)

Bahagian A

1 27.05 juta

2 $\frac{95}{100} = 0.95$

3



4 $(1\frac{1}{2} \text{ juta} + 0.25 \text{ juta}) \times 4$
 $= (500\,000 + 250\,000) \times 4$
 $= 750\,000 \times 4$
 $= 3\,000\,000$ atau 3 juta

5 Harga kos = RM129.90 – RM49.90
 $= \text{RM}80$

6 $4\frac{1}{3} \div \frac{1}{6} = 4\frac{1}{3} \times \frac{6}{1}$
 $= \frac{13}{3} \times \frac{6}{1}$
 $= 26$

- 7 (a) Lilitan bulatan
 (b) Pusat bulatan

8 Beza waktu antara Jakarta dengan Tokyo
 $= 11:30 \text{ pagi} - 9:30 \text{ pagi}$
 $= 2 \text{ jam}$

Waktu di Jakarta, Indonesia
 $= 5:40 \text{ petang} - 2 \text{ jam}$
 $= 3:40 \text{ petang}$

- 9 Nombor 11 kerana ianya boleh dibahagi dengan angka 1 dan dirinya sendiri sahaja.

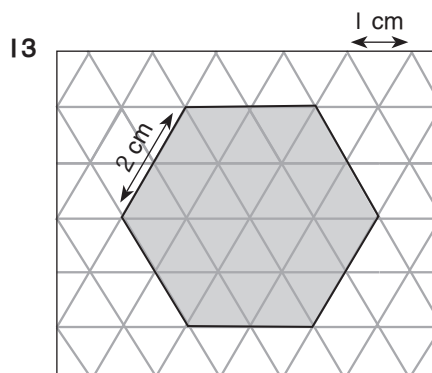
10 $Y \div 1.2 = 27.4$

$$Y = 27.4 \times 1.2$$

$$Y = 32.88$$

11 Ketebalan kayu = $6.25 \text{ kg} \times \frac{10 \text{ cm}}{2.5 \text{ kg}}$
 $= 25 \text{ cm}$
 $= 25 \times 10 \text{ mm}$
 $= 250 \text{ mm}$

12 $(45 - 40\frac{1}{2}) \times 6 = 4\frac{1}{2} \times 6$
 $= \frac{9}{2} \times 6$
 $= \frac{54}{2}$
 $= 27$



Bahagian B

- 1 (a) Nilai faedah simpanan Puan Syimah

$$= \frac{6}{100} \times \text{RM}38\,000$$

$$= 6 \times \text{RM}380$$

$$= \text{RM}2\,280$$

Jumlah simpanan Puan Syimah
 $= \text{RM}38\,000 + \text{RM}2\,280$
 $= \text{RM}40\,280$

- (b) Waktu Puan Syimah menghubungi anaknya
 $= 6:30 \text{ a.m.} + 7 \text{ jam}$
 $= 1:30 \text{ p.m.}$

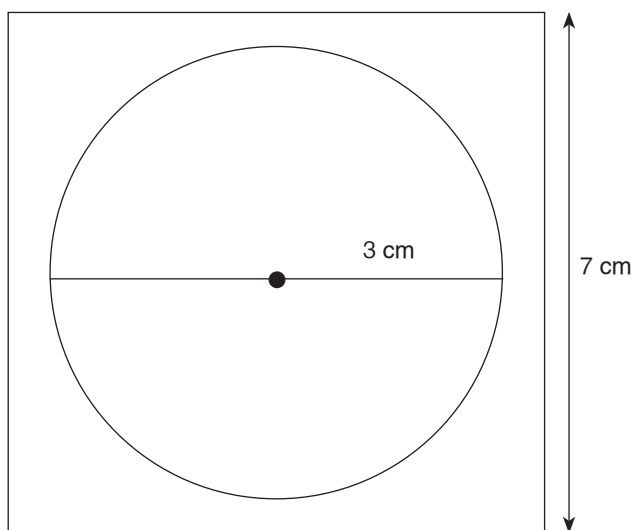
- (c) Jisim tepung puding yang diperlukan

$$= 1\,750 \text{ ml} \times \frac{800 \text{ g}}{500 \text{ ml}}$$

$$= 1\,750 \times 1.6 \text{ g}$$

$$= 2\,800 \text{ g}$$

(d)



Ya, bulatan berjejari 3 cm boleh dibentuk di atas kertas minyak berbentuk segi empat sama yang mempunyai sisi 7 cm.

2 (a) Jumlah buku yang dihasilkan kilang tersebut

$$\begin{aligned}
 &= 800\,000 + (1.4 \times 1\,000\,000) + \\
 &\quad \left(\frac{3 \times 1\,000\,000}{5} \right) \\
 &= 800\,000 + 1\,400\,000 + 600\,000 \\
 &= 2\,800\,000
 \end{aligned}$$

(b) Keuntungan kedai buku

$$\begin{aligned}
 &= (\text{RM}12 - \text{RM}5) \times 500 \\
 &= \text{RM}7 \times 500 \\
 &= \text{RM}3\,500
 \end{aligned}$$

(c) Peratusan buku rujukan Bahasa Melayu berbanding buku rujukan Matematik

$$\begin{aligned}
 &= \frac{700\,000}{400\,000} \times 100 \\
 &= 175\%
 \end{aligned}$$

(d) Bilangan buku rujukan Bahasa Inggeris yang diterima oleh setiap kedai

$$\begin{aligned}
 &= 600\,000 \div 8 \\
 &= 75\,000
 \end{aligned}$$

Pernyataan tersebut adalah salah.

UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK (UASA)

Bahagian A

1 Dua perpuluhan lima lapan juta

2 Tidak mungkin berlaku

$$\begin{aligned}
 3 \quad &0.55 \text{ juta} \div 5 + \frac{1}{4} \text{ juta} \\
 &= 110\,000 + 250\,000 \\
 &= 360\,000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4 \quad &\text{Jarak mengufuk} = 6 \text{ km} - 2 \text{ km} \\
 &= 4 \text{ km}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{Jarak mencancang} = 6 \text{ km} - 2 \text{ km} \\
 &= 4 \text{ km}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5 \quad &\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2} \\
 &= \frac{5}{8}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6 \quad &\text{Untung jualan kasut sukan} \\
 &= \text{RM}460 - \text{RM}280 \\
 &= \text{RM}180
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7 \quad &\text{Isi padu air coklat} \\
 &= 20 \ell \times 4 \\
 &= 80 \ell
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8 \quad &\text{Bilangan murid yang memperoleh gred B} \\
 &= 15 \text{ orang} + 15 \text{ orang} \\
 &= 30 \text{ orang}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9 \quad &\text{Beza zon masa} = 8 - 1 \\
 &= 7 \text{ jam}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{Waktu di Kota Kinabalu, Malaysia} \\
 &= 1:50 \text{ p.m.} + 7:00 \\
 &= 8:50 \text{ p.m.}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10 \quad &\text{Nilai peratus} = \frac{120}{80} \times 100\% \\
 &= 150\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 11 \quad &\text{Jisim buah tembikai} = 50 \ell \times \frac{20 \text{ kg}}{10 \ell} \\
 &= 100 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 12 \quad &\text{Baki wang Encik Razali} \\
 &= \text{RM}100 - \left[\left(\frac{6}{100} \times \text{RM}80 \right) + \text{RM}80 \right] \\
 &= \text{RM}100 - \text{RM}84.80 \\
 &= \text{RM}15.20
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 13 \quad &48.4 \div 4 + \frac{2}{5} = 12.1 + \frac{2}{5} \\
 &= 12.1 + 0.4 \\
 &= 12.5
 \end{aligned}$$

Bahagian B

- 1 (a) Jumlah jualan kereta
 $= 2.55 \text{ juta} + 750\,000$
 $= 2.55 \text{ juta} + 0.75 \text{ juta}$
 $= 3.3 \text{ juta}$
- (b) 91. Kerana 91 hanya boleh dibahagi dengan angka 1 dan dirinya sendiri.
- (c) Bilangan jualan kereta import
 $= \left(\frac{40}{100} \times 130\right) + 130$
 $= 52 + 130$
 $= 182$
- (d) 17 bahagian $\rightarrow$ 85 buah kereta
1 bahagian $\rightarrow 85 \div 17 = 5$

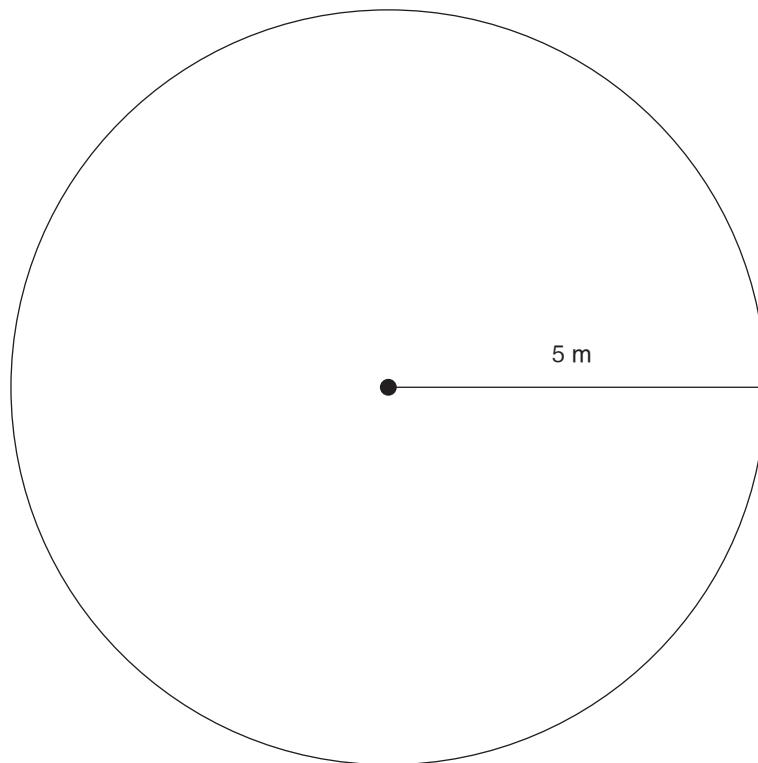
$$\begin{aligned}\text{Bilangan jualan kereta jenama G} &= 5 \times 10 \\ &= 50\end{aligned}$$

- 2 (a) Harga jual empat lot
 $= \text{RM}55\,000 \times 4$
 $= \text{RM}220\,000$

$$\begin{aligned}\text{Keuntungan yang diperoleh Encik Zaini} &= \text{RM}220\,000 - \text{RM}200\,000 \\ &= \text{RM}20\,000\end{aligned}$$

- (b) Bilangan pokok buah-buahan yang ditanam
 $= (150 \ell \times 1\,000) \div 500 \text{ ml}$
 $= 150\,000 \text{ ml} \div 500 \text{ ml}$
 $= 300 \text{ pokok}$

(c)



- (d) Waktu di Istanbul, Turki
 $= (4:30 + 12:00) - 5:00$
 $= 16:30 - 5:00$
 $= 11:30 \text{ a.m.}$