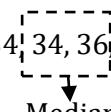


## SKEMA JAWAPAN

Soalan	Markah	Jumlah markah
1. (i) 102 247  (ii) $102\ 247 = 100\ 000 + 2000 + 200 + 40 + 7$	1 1	2
2. (i) $\frac{1}{2} \times 8 = 4$ (lorek mana-mana 4 bahagian)  (ii) $\frac{1}{2} \times 100\% = 50\%$	1 1	2
3. (i) $20\ 513 - 20\ 508 = 5$ $P = 20\ 513 + (3 \times 5)$ $= 20\ 513 + 15$ $= 20\ 528$ $20\ 528 \div 4 + 30\ 588 = 35\ 720$  (ii) Segi empat tepat	1 1 1	3
4. (i) $300\text{m}\ell$  (ii) $1\frac{1}{2}\ell = 1.5\ell = (1.5\ell \times 1000)\text{m}\ell = 1\ 500\text{m}\ell$ Katakan bilangan bikar yang diperlukan = <input type="text"/>  <input type="text"/> $\times 300\text{m}\ell = 1\ 500\text{m}\ell$  <input type="text"/> $= 1\ 500\text{m}\ell \div 300\text{m}\ell$ $= 5$ buah bikar  (iii) Isi padu air di dalam sebuah kelalang kon: $1\ 500\text{m}\ell \div 6 = 250\text{m}\ell$	1 1 1 1 2	5
5. Wang kutipan Mei Ling dan Raja: $\text{RM}2.50 + \text{RM}0.90 = \text{RM}3.40$  Wang kutipan Lulong, Mei Ling dan Raja: $\text{RM}2.50 + \text{RM}3.40 + \text{RM}3.40 = \text{RM}9.30$  Wang kutipan Johan: $\text{RM}12.00 - \text{RM}9.30 = \text{RM}2.70$	1 1 1	3
6. (i) 3.5m  (ii) min panjang reben yang digunakan oleh setiap murid: $3.5\text{m} \div 7 = 0.5\text{m}$	1 2	3

<p>7. (i) 32, 32, 32, 34, 34, 36, 38, 38, 38, 38    <math display="block">\text{Median} = \frac{34 + 36}{2} = 35\text{kg}</math>  (ii) Julat jisim = 40kg - 32kg = 8kg</p>	1    1  2	4
<p>8. (i) Umur En. Ruddy semasa dia bersara:  <math>2032 - 1976 = 56</math> tahun   (ii) Tempoh Encik Ruddy berkhidmat:  <math>2032 - 2000 = 32</math> tahun  <math>32</math> tahun = 3 dekad 2 tahun</p>	2    2	4
<p>9. (i) Jumlah bilangan rakan sekelas Olivia yang membelanjakan wang kurang daripada RM4.00 setiap hari.  <math>= 5 + 4 + 6 = 15</math>   (ii) Jumlah bilangan rakan sekelas Olivia:  <math>= 5 + 4 + 6 + 8 + 7 = 30</math>   Bilangan rakan sekelas Olivia yang membelanjakan wang melebihi RM3.00:  <math>= 6 + 8 + 7 = 21</math>   Peratusan rakan-rakan sekelas Olivia yang membelanjakan wang melebihi RM3.00:  <math>= \frac{21}{30} \times 100\% = 70\%</math>  Penyataan Olivia adalah salah kerana peratusan rakannya yang membelanjakan wang melebihi RM3.00 ialah 70%</p>	1    1  1  1	4
<p>10. (i) Perimeter taman permainan:  <math>= 40\text{m} + 18\text{m} + 40\text{m} + 18\text{m}</math>  <math>= 116\text{m}</math>   (ii) Wang yang digunakan oleh Encik Akmal:  <math>= \frac{87}{100} \times \text{RM}2\,000 = \text{RM}1\,740</math>   Kos untuk pagar dawai:  <math>= 116\text{m} \times \text{RM}12 = \text{RM}1\,392</math>  <b>Kos untuk pagar kayu:</b>  <b><math>= 116\text{m} \times \text{RM}15 = \text{RM}1\,740</math></b>  Kos untuk pagar batu-bata:  <math>= 116\text{m} \times \text{RM}20 = \text{RM}2\,320</math>   (iii) Pagar kayu</p>	1    1  1  1  1	5

11. (i) Oren  (ii) $980\text{g} = (980\text{g} \div 1000)\text{kg}$ = 0.98kg Jumlah jisim buah-buahan: $1.22\text{kg} + 0.98\text{kg} = 2.20\text{kg}$  (iii) Jumlah wang yang perlu dibayar oleh Puan Anne: $2.20\text{kg} \times \text{RM}2 = \text{RM}4.40$	1 1 1 2	5
12. (i) $12\frac{1}{5}\text{km} = 12.2\text{km}$  Jarak di antara SK Telipok dengan Pekan Tuaran: $60\text{km} - 12.2\text{km} = 47.8\text{km}$ $47.8\text{km} = (47.8 \times 1000)\text{m} = 47\ 800\text{m}$  (ii) $2\frac{7}{10}\text{km} = 2.7\text{km}$  Jarak di antara SK Telipok dengan SK Pekan Tuaran: $47.8\text{km} - 2.7\text{km} = 45.1\text{km}$	1 1 1 2	5
13. (i) kuboid  (ii) Isi padu bentuk tiga dimensi. $= 6\text{cm} \times 2\text{cm} \times 4\text{cm} = 48\text{cm}^3$  (iii) Jumlah isi padu bagi 24 biji kek yang sama: $= 24 \times 48\text{cm}^3$ $= 1152\text{cm}^3$	1 2 1 1	5
14. (i) Bilangan kereta yang dijual dalam bulan Mei: $= 110 - (25 + 20 + 30 + 15)$ $= 110 - 90 = 20$  (ii)	1 1 3	5
15. (i) Bilangan manik biru $= \frac{2}{5} \times 50 = 20$ Jumlah bilangan manik putih dan biru: $= 50 + 20 = 70$	1 1	

(ii) Bilangan manik putih yang tinggal: $= \frac{3}{5} \times 50 = 30$	1	5
Bilangan manik merah yang tinggal: $= 100\% - 40\% = 60\%$	1	
$= \frac{60}{100} \times 30 = 18$	1	