

**SKEMA PEMARKAHAN AR 4 KERTAS 2**

No.	Butiran	Markah	Jumlah Markah
1	(i) 2 607 316	P1	2
	(ii) $2\,000\,000 + 600\,000 + 7\,000 + 300 + 10 + 6$	P1	
2	(i) Mustahil	P1	2
	(ii) Sama kemungkinan	P1	
3	(i) $5\frac{2}{3}$	P1	3
	(ii) $17 \div 3 = 5.667$ $5.667 \approx 5.67$	K1 N1	
4	(i) 9.5 cm	P1	3
	(ii) $9.5\text{ cm} \times 20 = 190\text{ cm}$ $= 1.9\text{ m}$	K1 N1	
5	(i) $\frac{9}{20} \times 100\%$ $= 45\%$	P1	3
	(ii) $\frac{30}{100} \times 20$ $= 6$  Beza petak ialah $= 9 - 6$ $= 3$		
6	(i) $(\text{RM}4.70 \times 10 - \text{RM}31)/2$ $= \text{RM}8$	K1 N1	4
	(ii) $\text{RM}8 - \text{RM}2$ atau Nilai maksimum = $\text{RM}8$ atau Nilai minimum = $\text{RM}2$  $= \text{RM}6$	K1  N1	

7	<p>(i) <math>(814 - 202 - 204) \div 2</math>  <math>= 204</math></p> <p>(ii) <math>204 - 108</math>  <math>= 96</math></p>	<p>K1 N1</p> <p>K1 N1</p>	4
No	Butiran		
8	<p>(i) <math>\frac{20}{100} \times \text{RM}25 = \text{RM}5</math>  <math>\text{RM}25 - \text{RM}5 = \text{RM}20</math> atau  <math>\frac{80}{100} \times \text{RM}25 = \text{RM}20</math>  <math>(\text{RM}20 \times 2) + (\text{RM}35 \times 2)</math>  <math>= \text{RM}110</math></p> <p>(ii) <math>\text{RM}110 + \left( \frac{6}{100} \times \text{RM}110 \right)</math>  <math>= \text{RM}116.60</math></p>	<p>K1 N1</p> <p>K1 N1</p>	4
9	<p>(i) Jam lapan sifar lima</p> <p>(ii) <math>\text{Jam}1900 - \text{Jam}0805</math>  <math>= 10 \text{ jam } 55 \text{ minit}</math></p> <p>(iii) <math>8:00 \text{ a.m.} + 3 \text{ jam}</math>  <math>= \text{pukul } 11:00 \text{ a.m. atau Jam } 1100</math></p>	<p>P1</p> <p>K1 N1</p> <p>K1 N1</p>	5
10	<p>(i) Bilangan Kanak – Kanak  <math>16\,000 \div 4 \times 3 = 12\,000</math></p> <p>Bilangan Kanak-kanak Lelaki  <math>12\,000 \div 5 \times 2</math>  <math>= 4\,800 \text{ orang}</math></p> <p>(ii) <math>4\,000 - 2\,800 = 1\,200</math></p> <p><math>1\,200 : 4\,800</math>  <math>12 : 48</math></p> <p><math>1 : 4</math></p> <p>Nisbah sebenar ialah <math>1 : 4</math> , maka pernyataan itu adalah tidak benar</p>	<p>K1</p> <p>K1 N1</p> <p>K1</p> <p>K1</p> <p>N1</p>	

11	<p>(i) 2.8 kg</p> <p>(ii) <math>23 \text{ kg} \div 2.8 \text{ kg}</math> atau <math>23\ 000 \text{ g} \div 2800 \text{ g}</math> atau proses penolakan berulang 8 kotak Buktikan langkah berbaki 600g ( mana-mana kaedah yang munasabah diterima)</p> <p>(iii) 8cm x 8cm x 8cm</p>	<p>P1</p> <p>K1</p> <p>K1</p> <p>N1</p> <p>P1</p>	5
No	Butiran	Markah	Jumlah Markah
12	<p>(i) 1ℓ 200mℓ</p> <p>(ii) 2 bhg ----- 1. 2 ℓ 1 bhg----- 1 .2ℓ÷2 = 0.6 ℓ ( mana-mana kaedah yang munasabah boleh diterima)</p> <p>(iii) 2bhg----- 80cm 3bhg-----80÷2x3 =120 cm (mana-mana kaedah yang munasabah boleh diterima)</p>	<p>P1</p> <p>K1</p> <p>N1</p> <p>K1</p> <p>N1</p>	5
13	<p>(i) Kedudukan Hospital= (8,3)</p> <p>(ii) Murid menanda kedudukan kedai buku (2,3) pada satah Cartes. Koordinat kedai buku = (2,3) (8 – 2)unit X 2 km =12 km</p> <p>iii) Jarak dari asalan ke hospital melalui kedai buku =11 unit × 2 km =22 km</p>	<p>P1</p> <p>K1</p> <p>N1</p> <p>K1</p> <p>N1</p>	5
14	<p>(i) Jumlah luas kawasan berlorek =<math>(4\text{cm} \times 3\text{cm}) + (3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm})</math> =<math>18 \text{ cm}^2</math></p> <p>(ii) Murid melukis sebuah segiempat tepat yang luasnya adalah <math>18\text{cm}^2</math>.</p>	<p>K1</p> <p>N1</p> <p>P3</p>	5

No.	Butiran	Markah	
15	(i) $210 \div 3 = 70$ Bahasa Inggeris = 70} Sains = 140 }	K1 N1	5
	(ii)	K1	
	Bahasa Melayu	K1	
	Bahasa Inggeris	K1	
	Matematik	K1	