




PERATURAN PEMARKAHAN MATEMATIK (KERTAS 2)  
PRAUPSR AR2, 2017

No		Skema Jawapan	Markah	Catatan
1	(a)	Empat puluh tiga perpuluhan lapan sifar sembilan	P1	
	(b)	43.81	P1	
2	(a)	Tiga per sepuluh	P1	
	(b)	$\frac{60}{100} \times 10 = 6$ atau $\frac{3}{10} \times 100\% = 30\%$	K1	
		Salah	N1	
3	(a)	1.50 p.m.	P1	Terima 1.50 t/hari atau 1.50 petang Tidak terima 1.50
	(b)	<p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 100px;">6 jam</span> <span>35 minit</span> </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">7.15 a.m.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1.15 p.m.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1.50 p.m.</div> </div>	K1	Terima apa sahaja kerja yang menjurus kepada mendapat jawapan
		6 jam 35 minit	N1	
4		1.68 km + 0.52 km	K1	
		$(1.68 \text{ km} + 0.52 \text{ km}) \times 3 \times 2$	K1	
		13.2 km	N1	
5	(a)	Bekas L	P1	
	(b)	$1.9\ell + 0.18\ell / 1900 \text{ ml} + 180 \text{ ml}$	K1	
		$2.08\ell / 2080 \text{ ml}$	N1	
	(c)	Bekas K (✓)	P1	
6	(a)	3 : 2	P1	Terima 300 : 200 (P1)
	(b)	$\text{RM}500 - \left( \frac{10}{100} \times \text{RM}500 \right)$	K1	Terima $\frac{10}{100} \times \text{RM}500$ untuk K1 sahaja (N0)
		RM450	N1	

<b>7</b>	(a)	Kubus	P1	
	(b)	6 cm x 6 cm x 6 cm	K1	
		216 cm <sup>3</sup>	N1	
	(c)	864 cm <sup>3</sup> ÷ 216 cm <sup>3</sup> atau setara	K1	
		4 buah kubus	N1	
<b>8</b>	(a)	258 350	P1	
		0.25835 juta	P1	
	(b)	3 500 000 – 1 730 000	K1	
		1 770 000	N1	
<b>9</b>	(a)	3 500 g	P1	
	(b)	$(3.5 \text{ kg} \div 7) \times 5$	K1	Terima kiraan dalam g. Terima 3.5 kg ÷ 7 untuk K1 sahaja (KON0).
		2.5 kg x RM8	K1	
		RM20	N1	
<b>10</b>	(a)	$\frac{55}{100} \times 40$	K1	
		22 orang	N1	
	(b)	$22 \div 2 / 40 - 22$	K1	
		11 + 18	K1	
		29 orang	N1	
<b>11</b>	(a)	120	P1	
	(b)	$500 - (60 + 40 + 120 + 220)$	K1	
		60	N1	
	(c)	$\frac{60}{500} \times 100\%$	K1	K0 N0 jika tiada simbol %
		12 %	N1	N0 jika tiada simbol %

<b>12</b>	(a)	(6,7)	P1	
		Tanda koordinat (6,7) pada Satah Cartes	P1	
	(b)	$\frac{20}{100} \times 16 \text{ km}$	K1	Terima 8 x 2 untuk K1 sahaja (N0)
		3.2 km	N1	
<b>13</b>	(a)	$330 + 46$	K1	
		376	N1	
	(b)	Bibi = 330	P1	
		Adam = 376	P1	
		Jinap = 347	P1	
<b>14</b>	(a)	$\text{RM}25 + \text{RM}4 + \text{RM}0.50$	K1	Terima pengiraan yang konsisten dalam ringgit atau dalam sen.
		$\text{RM}29.50$	N1	N0 jika tiada simbol RM.
	(b)	$\text{RM}50 - \text{RM}29.50$	K1	
		$\text{RM}20.50$	K1	
		2 keping RM10 dan 1 keping syiling 50 sen	N1	Terima mana-mana kombinasi RM10, RM1 dan syiling yang betul. Tidak terima jika ada kombinasi RM5.
	<b>15</b>	(a)	$200 \text{ kg} \div 4$	K1
50 kg			N1	
(b)		Oren 	K1	Jika tiada rajah, atau ketiga-tiga rajah salah, ambil salah satu pengiraan yang betul untuk markah K1 sahaja
		Mangga 	K1	
		Ciku 	K1	

#### Panduan Pemeriksaan:

1. Markah 'N' diberi hanya apabila calon memperoleh markah 'K' penuh. Jika calon memperoleh markah 'K0', markah jawapan juga 'N0', walaupun jawapan betul.
2. Jika calon memperoleh markah 'K' sebahagian, (soalan 6(b), 9(b), 12(b)), markah 'N' tidak diberi walaupun jawapan betul.  
(Markah 'K' sebahagian merupakan markah yang diberi pada sebahagian kerja pengiraan seperti dinyatakan dalam Peraturan Pemarkahan, kerja tidak dilakukan sepenuhnya.)
3. Unit ukuran panjang, jisim dan isipadu cecair adalah 'tidak wajib'. Jika calon tidak meletakkan unit dalam pengiraan atau jawapan, tidak menjadi kesalahan. Tetapi, jika calon meletakkannya dalam jawapan, unit 'mesti' betul. Jika unit salah, tiada markah 'N' diberi.
4. Jika calon menggunakan unit yang salah dalam pengiraan perimeter, luas dan isipadu pepejal, markah 'K' diberi, namun 1 markah ditolak daripada markah jawapan, 'N0'.
5. Jika calon menggunakan simbol "=" pada tempat yang salah, 1 markah ditolak daripada markah yang diperolehi.

#### PERHATIAN :

Peraturan Pemarkahan ini hanya terpakai kepada 'Instrumen' ini sahaja. Ia tidak boleh digunakan dan dikaitkan dengan 'Lain-lain Instrumen'.