

BAHAGIAN B
[20 MARKAH]

Arahan :

1. Bahagian ini mempunyai 5 soalan Objektif Pelbagai Bentuk (OPB)
2. Jawab semua soalan dalam bahagian ini
3. Tulis jawapan di ruang jawapan yang disediakan.
4. Jalan kerja tidak perlu ditunjukkan.

1. (a) Suaikan setiap yang berikut dengan tepat.

[2 Markah]

Gandaan bagi 8	1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 80
Faktor bagi 80	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, ...

- (b) Tentukan sama ada yang adalah benar atau palsu.

[2 Markah]

25 ialah faktor sepunya bagi 60 dan 150	
30 ialah faktor sepunya bagi 60 dan 150	

2. Tarik data dalam kotak di bawah untuk menjawab soalan di bawah.

4 : 1	$\frac{7}{2}$	$\frac{2}{7}$	1 : 4
-------	---------------	---------------	-------

(a)	Tuliskan nisbah bagi 45 minit kepada 3 jam dalam bentuk $a : b$	
(b)	Tuliskan nisbah bagi 1 tahun kepada 3 bulan dalam bentuk $a : b$	
(c)	Tuliskan nisbah bagi 0.21 kg kepada <u>60 gram</u> dalam bentuk $\frac{a}{b}$	
(d)	Tuliskan nisbah bagi 60 cm kepada 2100 mm dalam bentuk $\frac{a}{b}$	

[4 Markah]

3. Bulatkan semua nombor kuasa dua sempurna.

[4 Markah]

361	180	0.81	90
$\frac{64}{144}$	-55	$\frac{121}{81}$	0.66

4. ~~Suaikan setiap situasi dengan persamaan linear yang tepat.~~

[4 Markah]

Suatu nombor x apabila di tambah dengan 13 akan menghasilkan 28

$$28 - x = 13$$

Seleya membeli x kg durian pada harga RM13 dan membayar RM28.

$$(13 + x) \div 2 = 28$$

Erriana berumur 28 tahun. x tahun yang lalu, umurnya ialah 13 tahun.

$$13x = 28$$

Umur Jacqueline ialah 13 tahun dan umur Chetty x tahun. Purata umur mereka 28 tahun.

$$x + 13 = 28$$

5. Kenal pasti sama ada setiap pasangan yang berikut adalah sebutan serupa atau tidak.

[4 Markah]

(a)	$5mnp$ dan $\frac{1}{3}npm$	
(b)	$\frac{xy}{5}$ dan $\frac{8}{xy}$	
(c)	$-16p^3$ dan $(2p)^3$	
(d)	$15vw$ dan $\frac{2w}{3v}$	