

- 1 (a) Bulatkan semua pengiraan yang memberi nilai lebih daripada -5 .
Circle all the calculation that gives a value greater than -5 .

Jawapan :

$-7 - (-2)$	$-2 - (-7)$	$7 + (-2)$	$2 + (-7)$
-------------	-------------	------------	------------

[2 markah / marks]

- (b) Nyatakan dua nombor kuasa tiga sempurna yang seterusnya.
State the next two perfect cube numbers.

Jawapan :

8, 27, 64 ,

[2 markah / marks]

- 2 Diberi $m : n = 3 : 4$, padankan nilai m dan n yang betul.
Given $m : n = 3 : 4$, match the correct values of m and n .

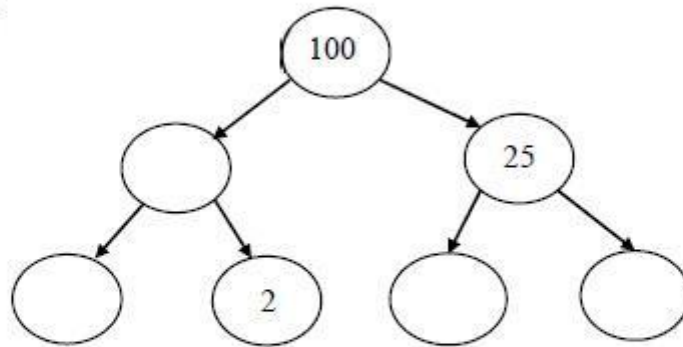
Jawapan :

m
12
6
9
15

n
12
8
20
16

- 3 Lengkapi pokok faktor berikut dengan pemfaktoran perdana.
Complete the following factor tree with prime factorisation.

Jawapan :



[4 markah / marks]

- 4 (a) Tandakan (✓) bagi persamaan linear dalam satu pemboleh ubah.
Mark (✓) for a linear equation in one variable.

$2x + 3 = 15$	
$5p^2 = 3 + p$	
$-3k - 7 = k + 6$	

[2 markah / marks]

- (b) Wakilkan setiap perihalan berikut menggunakan hubungan ketaksamaan yang sesuai.
Represent each of the following descriptions using appropriate inequality relations.

Jawapan :

	Perihal dalam perkataan <i>Description in words</i>	Hubungan <i>Relationship</i>
(i)	4 lebih besar daripada t <i>4 is greater than t</i>	
(ii)	p kurang daripada 15 <i>p is less than 15</i>	

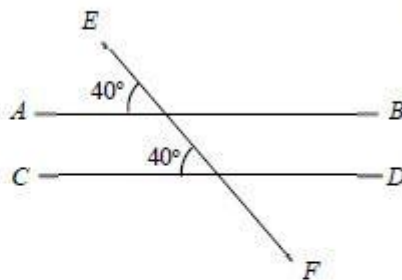
LIVEWORKSHEETS

[2 markah / marks]

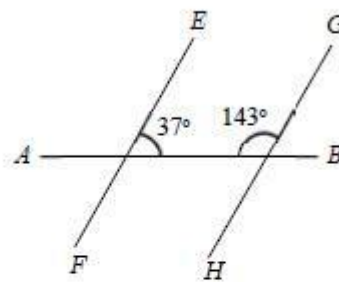
- 5 (a) Namakan garis lintang dalam setiap rajah yang berikut.

Name the transversal in each of the following diagrams.

(i)



(ii)



[2 markah / marks]

- (b) Padankan jawapan yang betul berdasarkan pernyataan di bawah.

Match the correct answer based on the following statement.

Jawapan :

Hasil tambah sudut-sudut pada garis lurus
The sum of the angles on a straight line

90°

180°

270°

360°

Hasil tambah sudut-sudut pada satu putaran lengkap
The sum of the angles in one complete turn