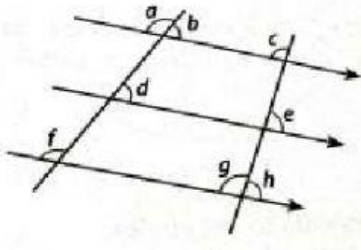


REVISION 11 - Section B (20 marks)
Bahagian B (20 markah)

Instruction : Answer **all** questions in the space provided.

Arahan : Jawab **semua** soalan dalam ruang yang disediakan.

- 21** Diagram shows two straight lines on three parallel lines.
Rajah menunjukkan dua garis lurus di atas tiga garis selari.



Name one angle which is equal to angle

Namakan satu sudut yang sama dengan sudut

Answers/Jawapan :

i) $b = \square$

iii) $f = \square$

ii) $g = \square$

iv) $h = \square$

(4 marks/markah)

- 22** Sets P and Q are defined as follows.
Set P dan Q ditakrifkan seperti berikut.

$P = \{ x : x \text{ is a letter in the word 'SAHARA' } \}$

$P = \{ x : x \text{ ialah huruf dalam perkataan 'SAHARA' } \}$

$Q = \{ x : x \text{ is a letter in the word 'BAHASA' } \}$

$Q = \{ x : x \text{ ialah huruf dalam perkataan 'BAHASA' } \}$

Based on the diagram, determine if the following statements are **TRUE** or **FALSE**.

Berdasarkan rajah, tentukan sama ada pernyataan berikut **BENAR** atau **PALSI**.

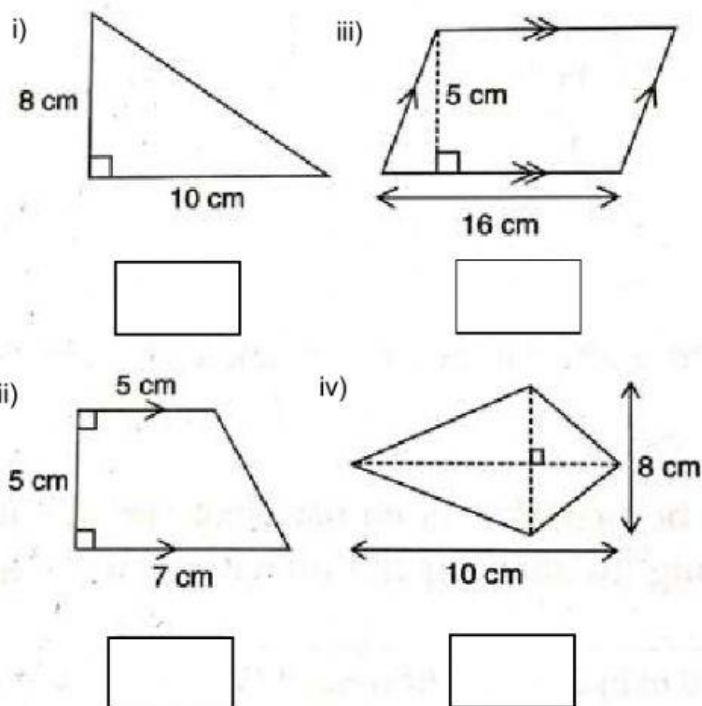
Answers/Jawapan :

	Statement Pernyataan	TRUE/FALSE BENAR/PALSI
a)	$P = \{S, A, H, R\}$	
b)	$\{A\} \subset P$	
c)	$B \notin Q$	
d)	$P = Q$	

(4 marks/markah)

- 23 Click each figure that has an area of 40 cm^2 .
 Klik pada setiap rajah yang mempunyai luas 40 cm^2 .

Answers/Jawapan :



(4 marks/markah)

- 24 Match each pair of equivalent ratios.
Padankan pasangan nisbah yang setara.

Answer/Jawapan:

a) $9 : 33$

b) $12 : 16$

c) $0.4 : 0.6$

d) $18 : 12$

$$\frac{1}{2} : \frac{11}{6}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{2}{5}$$

$$6 : 4$$

$$3 : 4$$

$$2 : 3$$

(4 marks/markah)

- 25 Click the common factors of $3pq$ and $6qp^2$.
Klik pada faktor sepunya bagi $3pq$ dan $6qp^2$.

q	q^2	pq	3
$3pq$	$6pq$	$6p^2q^2$	6

(4 marks/markah)