

Chapter 1 Rational Numbers

- 1 Bulatkan integer.
Circle the integer.

[4 markah/4 marks]

Jawapan/Answer:

-2.4	0.4	-7	$\frac{2}{5}$
0	59	0.25	-61

- 2 Isikan nombor yang sesuai ke dalam .

Fill in the suitable number into the .

[3 markah/3 marks]

Jawapan/Answer:

(a) $4(9 + 4) = 4 \times \square + 4 \times 4$

(b) $6 \times 7 \times 8 = 8 \times \square \times 7$

(c) $5 \times 399 = 5 \times (\square - 1)$

- 3 Tentukan sama ada nombor yang berikut ialah nombor nisbah atau bukan.
Determine whether each of the following numbers is a ratio number.

[4 markah/4 marks]

Jawapan/Answer:

	Nombor Number	Ya/Bukan Yes/No
(a)	$3\frac{1}{8}$	
(b)	0.03	
(c)	1.414213562...	
(d)	-9	

- 4 Susun perpuluhan yang berikut mengikut tertib menaik.
Arrange the following decimals in ascending order.

1.125, -3.905, 2.514, -1.008, 2.367

[2 markah/2 marks]

- 5 Isikan simbol '<' atau '>' ke dalam .

Fill in the with the symbol '<' or '>'.

[5 markah/5 marks]

Jawapan/Answer:

(a) $12 \square 21$ (c) $-6 \square 9$

(b) $\frac{1}{4} \square \frac{1}{8}$ (d) $-0.7 \square -0.07$

(e) $-\frac{3}{5} \square -\frac{3}{4}$

- 6 Tandakan (✓) untuk pernyataan yang betul dan (✗) pada pernyataan yang salah.
Mark (✓) for the correct statement and (✗) for the incorrect statement.

[5 markah/5 marks]

Jawapan/Answer:

(a) $a \times b = b \times a$ ialah Hukum Kalis Tukar Tertib.
 $a \times b = b \times a$ is Commutative Law. ☐

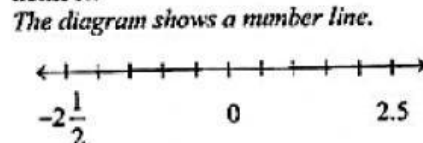
(b) $a \times (b - c) = a \times b - a \times c$ ialah Hukum Kalis Agihan.
 $a \times (b - c) = a \times b - a \times c$ is Distributive Law. ☐

(c) $a + b = b + a$ ialah Hukum Kalis Skutuan.
 $a + b = b + a$ is Associative Law. ☐

(d) $a \times 0 = 0$ ialah Hukum Identiti.
 $a \times 0 = 0$ is Identity Law. ☐

(e) $(a \times b) \times c = a \times b \times c$ ialah Hukum Kalis Agihan.
 $(a \times b) \times c = a \times b \times c$ is Distributive Law. ☐

- 7 Rajah di bawah menunjukkan suatu garis nombor.
The diagram shows a number line.



Nyatakan integer positif dan integer negatif yang terdapat pada garis nombor itu.

State the positive integer and the negative integer on the number line.

[2 markah/2 marks]

Jawapan/Answer:

Integer positif Positive integer	
Integer negatif Negative integer	