

NAMA : _____

KELAS : _____

BAHAGIAN B (20 MARKAH)

1. Lengkapi langkah-langkah operasi di bawah dengan mengisi petak-petak kosong dengan nombor yang sesuai.

$$\begin{aligned} & \left(\sqrt[3]{3\frac{3}{8}} - \sqrt{\frac{4}{9}} \right)^2 \\ &= \left(\sqrt[3]{\frac{\square}{8}} - \frac{2}{3} \right)^2 \\ &= \left(\frac{9}{6} - \frac{\square}{6} \right)^2 \\ &= \left(\frac{\square}{6} \right)^2 \\ &= \square \end{aligned}$$

(4 markah)

2. Isikan petak dengan simbol ' > ' atau ' < ' supaya menjadi pernyataan yang benar.

- (a) - 8 0
- (b) 1 500 g 1.2 kg
- (c) 0.305 0.035
- (d) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{7}$

(4 markah)

3. Pada ruang jawapan, pilih P, Q, R atau S yang mewakili setiap garis nombor berikut.

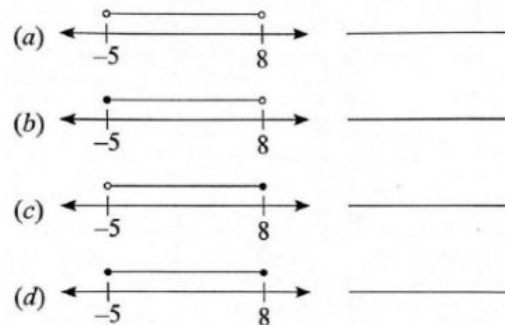
$-5 \leq x \leq 8$
P

$-5 < x < 8$
Q

$-5 \leq x < 8$
R

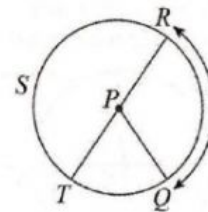
$-5 < x \leq 8$
S

Jawapan :



(4 markah)

4. Rajah di sebelah menunjukkan sebuah bulatan. PQ ialah jejari bulatan itu dan RPT ialah garis lurus.



Padankan setiap bahagian bulatan berikut dengan namanya.

Jawapan :

(a)

Titik P

Lilitan

(b)

Garis lurus RPT

Lengkuk

(c)

Bulatan $QRST$

Pusat bulatan

(d)

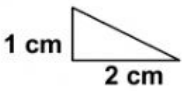
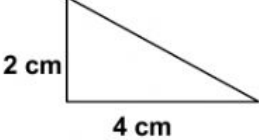
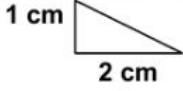
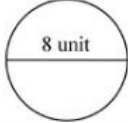
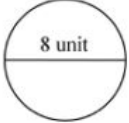
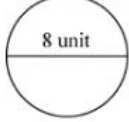
Lengkuk QR

Diameter

(4 markah)

5. Tuliskan skala lukisan di ruang jawapan yang disediakan.

Jawapan :

	Objek	Lukisan	Skala (1 : n)
(a)			
(b)			
(c)			
(d)			

(4 markah)

SELAMAT MENJAWAB