Tarikh: ....

LEMBARAN KERJA **PKP 56**

UNIT 10: Nisbah dan Kadaran

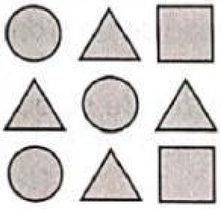
• Nisbah Mewakili Dua Kuantiti

Rujukan Buku Teks
Unit 10; m.s. 157 – 158

A. Sebut nisbah dan padankan dengan perkataan yang betul. Skor /3

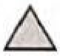
1. 1 : 5	Nisbah lima kepada satu
2. 5 : 1	Nisbah tujuh kepada sepuluh
3. 7 : 10	Nisbah satu kepada lima

B. Tulis nisbah berdasarkan rajah yang diberi. Skor /9

1.


(a) Nisbah kepada = ____________

(b) Nisbah kepada = ____________

(c) Nisbah  kepada keseluruhan bentuk

= ____________

2.

(a) Nisbah jisim beras perang kepada jisim beras putih

= ____________

(b) Nisbah jisim beras putih kepada jisim beras perang = ________

(c) Nisbah jisim beras putih kepada jumlah jisim beras = ________

3.

(a) Nisbah panjang reben kepada panjang tali = ____________

(b) Nisbah panjang tali kepada jumlah panjang tali dan reben = _____

(c) Nisbah jumlah panjang tali dan reben kepada panjang reben

= ____________

Jumlah Skor /12

Scanned with CamScanner
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Tarikh: ....

LEMBARAN KERJA PKP57

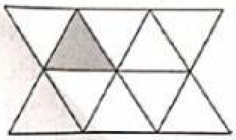
UNIT 10: Nisbah dan Kadaran

- Selesaikan Masalah

Rujukan Buku Teks
Unit 10; m.s. 159 – 161

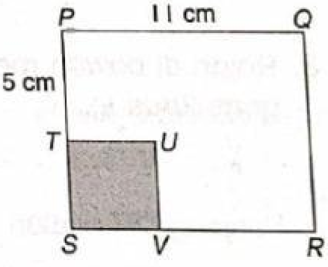
Selesaikan setiap masalah berikut.

1. Rajah di sebelah terdiri daripada beberapa segi tiga yang sama besar yang dilukis oleh Mira. Berapakah bilangan segi tiga yang perlu dilorek lagi oleh Mira supaya nisbah bahagian berlorek kepada bahagian tidak berlorek menjadi 3 : 7?



2. Sebuah kotak mengandungi 25 batang pen. 44% daripadanya ialah pen biru dan selebihnya ialah pen merah. Berapakah nisbah bilangan pen biru kepada bilangan pen merah?

3. Rajah di sebelah menunjukkan sebuah segi empat tepat *PQRS* dan sebuah segi empat sama *STUV*. Nisbah panjang *PS* kepada panjang *PT* ialah 9 : 5.
   (a) Berapakah panjang *ST*, dalam cm?
   (b) Berapakah nisbah panjang *RV* kepada panjang *RS*?



Jumlah Skor /6

Scanned with CamScanner
LIVEWORKSHEETS

Tarikh: ....

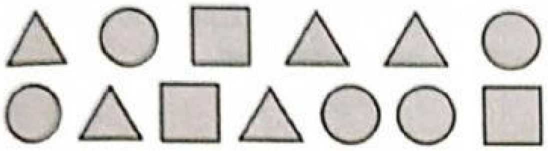
LEMBARAN KERJA
PKP59

UNIT 10: Nisbah dan Kadaran

Rujukan Buku Teks
Unit 10: m.s. 157 – 162

Jawab semua soalan.

1. Rajah di bawah menunjukkan beberapa buah bentuk.



(a) Nyatakan nisbah kepada . [1 *markah*]

....

(b) Nyatakan nisbah kepada jumlah bilangan bentuk. [1 *markah*]

....

2. Berikut ialah perbualan antara Ravi dan Arif.

Ravi : Saya beli 3 kg ayam. Arif : Jumlah jisim ayam yang kita berdua beli ialah 8 kg.

(a) Nyatakan nisbah jisim ayam yang dibeli oleh Ravi kepada Arif. [1 *markah*]

....

(b) Nisbah jisim ayam yang dibeli oleh Ravi kepada Chong ialah 1 : 3. Hitung jisim, dalam kg, ayam yang dibeli oleh Chong. [2 *markah*]

3. (a) Mariah mempunyai wang sebanyak RM3 dan abangnya mempunyai RM8. Nyatakan nisbah wang Mariah kepada jumlah wang Mariah dan abangnya. [1 *markah*]

....

(b) Luas segi empat sama *P* dan segi empat sama *Q* masing-masing ialah 9 cm^2 dan 25 cm^2. Nyatakan nisbah panjang sisi segi empat sama *P* kepada panjang sisi segi empat sama *Q*. [2 *markah*]

Jumlah Skor / 8

Scanned with CamScanner
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS