

LEMBARAN KERJA

58

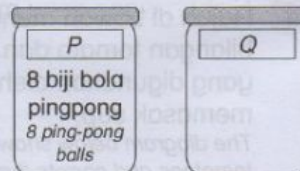
Nama: _____ Kelas: _____ Tarikh: _____

Bidang Pembelajaran: Perkaitan dan Algebra
Tahap Penguasaan: TP4

Unit 10: Nisbah dan Kadaran

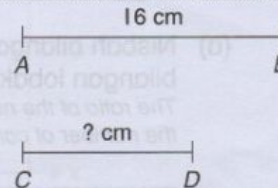
Selesaikan masalah yang berikut. **TP4**
Solve the following problems.

- 1 Nisbah bilangan bola pingpong di dalam balang P kepada bilangan bola pingpong di dalam balang Q ialah 2 : 3. Cari bilangan bola pingpong di dalam balang Q.
The ratio of the number of ping-pong balls in jar P to the number of ping-pong balls in jar Q is 2 : 3.
Find the number of ping-pong balls in jar Q.



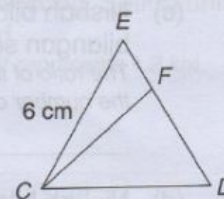
Jawapan/Answer: _____ biji bola pingpong/ping-pong balls

- 2 Nisbah panjang garis AB kepada panjang garis CD ialah 8 : 7. Cari panjang garis CD.
The ratio of the length of line AB to the length of line CD is 8 : 7.
Find the length of line CD.



Jawapan/Answer: _____ cm

- 3 CDE ialah sebuah segi tiga sama sisi. Nisbah panjang sisi EF kepada DF ialah 2 : 4. Cari panjang sisi EF.
CDE is an equilateral triangle. The ratio of the length of EF to the length of DF is 2 : 4. Find the length of EF.



Jawapan/Answer: _____ cm

SK: 10.1 Nisbah dan Kadaran
SP: 10.1(ii)

Menguasai

Belum Menguasai

LEMBARAN KERJA

59

Nama: _____ Kelas: _____ Tarikh: _____

Bidang Pembelajaran: Perkaitan dan Algebra

Unit 10: Nisbah dan Kadaran

Tahap Penguasaan: TP5

Selesaikan masalah yang berikut. **TP5**
Solve the following problems.

- 1 Nisbah wang saku mingguan Liza kepada wang saku mingguan adiknya Amir ialah 4 : 3.

The ratio of Liza's weekly allowance to her brother, Amir's weekly allowance is 4 : 3.

- (a) Jika Liza menerima wang saku sebanyak RM20 setiap minggu, berapakah wang saku mingguan Amir?
If Liza receives an allowance of RM20 every week, how much is Amir's weekly allowance?

Jawapan/Answer: _____

- (b) Sekiranya pada suatu minggu tertentu, wang saku Amir bertambah sebanyak RM4, berapakah nisbah wang saku Amir kepada jumlah wang saku kedua-dua beradik itu? **KBAT**

If in a particular week, Amir's allowance increases to RM4, what is the ratio of Amir's weekly allowance to the total weekly allowance of both siblings?

Jawapan/Answer: _____

- 2 Pak Long ada beberapa ekor ayam. 14 daripadanya ialah ayam betina. Nisbah bilangan ayam jantan kepada ayam betina ialah 3 : 7.

Pak Long has some chickens. 14 of them are hens. The ratio of the number of roosters to the number of hens is 3 : 7.

- (a) Berapakah bilangan ayam jantan?
What is the number of roosters?

Jawapan/Answer: _____

- (b) Ungkapkan bilangan ayam jantan sebagai pecahan daripada jumlah bilangan ayam yang Pak Long ada.
Express the number of roosters as a fraction of the total number of chickens that Pak Long has.

Jawapan/Answer: _____

SK: 10.1 Nisbah dan Kadaran

SP: 10.1(ii)

Menguasai

Belum Menguasai

Lembaran Pentaksiran Bilik Darjah Matematik KSSR • Tahun 6