

MENGIRA KUANTITI DARIPADA PERATUS

MATEMATIK TAHUN 5

NAMA : _____

KELAS : _____

Tonton video berikut berulang kali untuk
memahami topik yang dipelajari

Disediakan Cikgu Normizah Amir Hamzah

Taip jawapan di ruangan yang disediakan

Selesaikan masalah berikut.

1.

Kira bilangan telur di dalam:

a) bekas Q.

b) bekas R.



a. 260% daripada bekas P

260% daripada 30 biji

$$\begin{array}{r} \frac{260}{100} \times 30 \text{ biji} \\ = 26 \times 3 \\ = \text{biji} \end{array}$$

b. 130% daripada bekas P

130% daripada

$$\begin{array}{r} \frac{130}{100} \times 30 \text{ biji} \\ = 13 \times 3 \\ = \text{biji} \end{array}$$

Taip jawapan di ruangan yang disediakan

2.

Cari peratusan.

a) 42 buah buku diterbitkan daripada sasaran 30 buah buku.

b) 108 bungkusan disiapkan daripada sasaran 90 bungkusan.

a.

$$\begin{array}{l} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 42 & & \\ \hline 30 & \times & 100\% \\ \hline \end{array} \\ = \begin{array}{|c|} \hline 42 \times 10 \div 3 \\ \hline \% \\ \hline \end{array} \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{l} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 108 & & \\ \hline 90 & \times & 100\% \\ \hline \end{array} \\ = \begin{array}{|c|} \hline 108 \times 10 \div 9 \\ \hline \% \\ \hline \end{array} \end{array}$$

Taip jawapan di ruangan yang disediakan

3

- a) Jadual menunjukkan bilangan ayam di dalam reban A dan B. Berapakah bilangan ayam di dalam reban B?

Reban	A	B
Bilangan ayam	120 ekor	$1\frac{1}{3}$ daripada bilangan ayam di dalam reban A

Jumlah ayam di dalam reban B

$$1\frac{1}{3} \text{ daripada A}$$

$$1\frac{1}{3} \times 120$$

$$\frac{4}{3} \times 120$$

=

- b) Pekerja Kedai Kek Amira menyediakan satu adunan kek berjisim 15.48 kg. Adunan itu digunakan untuk membuat 24 biji kek yang sama jisimnya. Hitung jisim sebiji kek.

2	4	1	5	4	8		kg
	-						
	-						
		-					
			-				

Taip jawapan di ruangan yang disediakan

- c) Abang berbelanja RM230. Kakak pula berbelanja 150% daripada perbelanjaan abang. Kira perbelanjaan kakak.

150% daripada abang

150% daripada RM230

$$\begin{array}{l} = \\ = \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \frac{150}{100} & \times & \text{RM}230 \\ \hline 15 \times \text{RM}23 & & \\ \hline \text{RM} & & \\ \hline \end{array}$$