

11 Berikut adalah perbualan antara sepasang suami dan isteri.

Jumlah gaji kami berdua ialah RM10 800.



Encik Sidek



Puan Sarina

Gaji saya adalah 20% kurang daripada gaji abang.

Untuk
Kegunaan
Pemeriksaan

(a) Berdasarkan perbualan di atas, hitung gaji Encik Sidek.

[2 markah]

$$\begin{array}{l} \text{Sidek: } 100\% \\ \text{Isteri: } 80\% \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Sidek: } 100\% \\ \text{Isteri: } 80\% \end{array}} \right\} 180\%$$

$$180\% \rightarrow \text{RM} 10\,800$$

$$100\% \rightarrow \frac{\text{RM} 10\,800}{180} \times 100 = \text{RM} \boxed{}$$

(b) Puan Sarina memberi 5% daripada gaji bulanannya sama banyak kepada 3 orang anaknya. Berapakah wang yang diterima oleh setiap anaknya?

[3 markah]

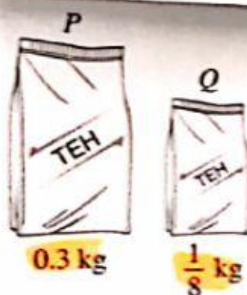
$$\begin{array}{r} \text{RM } 10\,800 \\ - \text{RM } 6000 \\ \hline \text{RM } \boxed{} \end{array}$$

gaji Puan Sarina

$$\frac{5}{100} \times \text{RM } 4800 = \text{RM} \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } \boxed{} \\ 3 \overline{) \text{RM } 240} \\ \underline{-24} \\ 0 \\ 0 \end{array}$$

12



Rajah 8

Rajah 8 menunjukkan jisim dua bungkus daun teh.

(a) Berapakah lebihnya jisim, dalam g, daun teh di dalam bungkus P berbanding dengan bungkus Q?

[2 markah]

$$0.3 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$$

$$\frac{1}{8} \times 1000 \text{ g} = \boxed{} \text{ g}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \text{ g} \\ - \boxed{} \text{ g} \\ \hline \boxed{} \text{ g} \end{array}$$

(b) Daun teh di dalam bungkus Q diisikan sama banyak ke dalam bekas yang terdiri daripada beberapa bahagian seperti dalam Rajah 9.



Rajah 9

Hitung jisim, dalam kg, daun teh di dalam 3 bahagian bekas itu. [3 markah]

$$\begin{array}{r} 0. \boxed{} \text{ kg} \\ 5 \overline{) 0.125 \text{ kg}} \\ \underline{-0.1} \\ 0.025 \\ \underline{-0.02} \\ 0.005 \\ \underline{-0.005} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0. \boxed{} \text{ kg} \\ \times 3 \\ \hline 0. \boxed{} \text{ kg} \end{array}$$

12(b)

3

Jumlah
12

5
