

2.1.3 Menyelesaikan Masalah Harian (Peratus)

1. Hitung peratus keuntungan atau kerugian bagi barang yang berikut



Harga kos = RM180
Harga jualan = RM243

$$\text{Untung/Rugi} = \text{Peratus}$$

=

Perbezaan harga kos dan harga jualan

Tukar perbezaan kepada peratus

×=



Harga beli = RM960
Harga jual = RM720

$$\text{Untung/Rugi} = \text{Peratus}$$

=

Perbezaan harga kos dan harga jualan

Tukar perbezaan kepada peratus

×=

2.1.3 Menyelesaikan Masalah Harian (Peratus)

2. Nilai saham bagi syarikat ASH ialah RM8 pada tahun 2016. Pada tahun 2017, nilai sahamnya naik kepada RM10. Hitung peratus kenaikan nilai saham itu.

Peratus kenaikan saham =

Perbezaan nilai saham

Tukar perbezaan nilai saham kepada peratus

$$\frac{\text{Perbezaan}}{\text{Nilai Asal}} \times 100 = \text{Peratus}$$

3. Suhu pada waktu pagi di Bukit Fraser pada suatu hari tertentu ialah 20 °C. Suhu pada malam itu ialah 17 °C, Hitung peratusan penurunan suhu pada hari itu.

Peratus suhu turun =

Perbezaan suhu

Tukar perbezaan suhu kepada peratus

$$\frac{\text{Perbezaan}}{\text{Nilai Asal}} \times 100 = \text{Peratus}$$

2.1.3 Menyelesaikan Masalah Harian (Peratus)

4. Susan bekerja sebagai seorang jurujual di sebuah kedai perabot. Dia menerima komisen sebanyak 8% daripada jumlah jualan. Berapakah komisen yang diterima olehnya jika dia telah menjual perabot berikut?

Almari - RM550

Meja - RM120

Kerusi - RM86

Set Sofa - RM952

Jumlah komisen jualan perabot =

$$\text{Komisen almari} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\text{Komisen meja} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\text{Komisen kerusi} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\text{Komisen set sofa} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\text{Jumlah komisen jualan perabot} = \boxed{}$$

2.1.3 Menyelesaikan Masalah Harian (Peratus)

5. Syed menyimpan wang sebanyak RM11 200 di Bank Setia.

- a) Hitung faedah mudah yang diterima oleh Syed selepas setahun.



Faedah mudah selepas setahun

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

- b) Jika wang itu bersama dengan wang faedah mudah yang diterima disimpan di dalam bank tersebut satu tahun lagi, kira faedah mudah yang diterima pada tahun yang berikutnya

Jumlah simpanan dan faedah diterima tahun sebelum

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{} = \boxed{}$$

2.1.3 Menyelesaikan Masalah Harian (Peratus)

6. Harga sebuah buku teks setelah diberi diskaun 25% ialah RM 12. Berapakah harga asal buku teks itu?

Perbezaan peratus diskaun

$$\frac{\text{[]}}{\text{Harga asal buku}} \times \text{[]} = \text{[]}$$

$$\frac{\text{[]}}{\text{[]}} \times \text{[]} = \text{Harga asal buku []}$$