

ERRATA

Judul : Get Ready Matematik Tahun 5

Kod Buku : TBC025031

Penulis : NA

Muka Surat	Unit	Kesalahan	Pembetulan
24	单元 2： 分数、小数 与百分比	<p>例 5 900 比 250 多了多少百分比？</p> <p>解答：应用约分的方法。</p> $\frac{900}{250} \times 100\%$ $= \frac{90}{25} \times 100\%$ $= 360\%$ <p>答案：360%</p>	<p>例 5 900 比 250 多了多少百分比？</p> <p>解答：用减法找出 900 和 250 的差。</p> $900 - 250 = 650$ <p>应用约分的方法。</p> $\frac{650}{250} \times 100\%$ $= 260\%$ <p>答案：260%</p>

G

数量与百分比

例1 80的60%是多少?

解答: (a) 把百分比写成分数后, 再乘以80。

$$\begin{aligned} 60\% \times 80 &= \frac{60}{100} \times 80 \\ &= \frac{60 \times 80}{100} \\ &= \frac{4\ 800}{100} \\ &= 48 \end{aligned}$$

(b) 把60%写成小数后, 再乘以80。

$$\begin{aligned} 60\% \times 80 &= 0.6 \times 80 \\ &= 48 \end{aligned}$$

$60\% = \frac{60}{100} = 0.6$

答案: 48

例2 $145\% \times 200 =$

解答: (a) 把百分比写成分母为100的假分数后, 再乘以200。

$$\begin{aligned} 145\% \times 200 &= \frac{145}{100} \times 200 \\ &= \frac{145 \times 200}{100} \\ &= \frac{29\ 000}{100} \\ &= 290 \end{aligned}$$

(b) 将145%写成小数后, 再乘以200。

$$\begin{aligned} 145\% \times 200 &= 1.45 \times 200 \\ &= 290 \end{aligned}$$

答案: 290

例3 计算9占25的百分比。

解答: 应用约分的方法。

$$\frac{9}{25} \times 100\% \leftarrow \begin{array}{l} \text{把9写成分子, 25写成} \\ \text{分母, 再乘以100和写} \\ \text{上百分号。} \end{array}$$

$$= 36\%$$

答案: 36%

例4 计算20占200的百分比。

解答: 应用约分的方法。

$$\begin{aligned} \frac{20}{200} \times 100\% \\ &= \frac{1}{10} \times 100\% \\ &= 10\% \end{aligned}$$

答案: 10%

例5 900比250多了多少百分比?

解答: 用减法找出900和250的差。

$$\begin{aligned} 900 - 250 &= 650 \\ &\text{应用约分的方法。} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{650}{250} \times 100\% \\ &= 260\% \end{aligned}$$

答案: 260%

自我挑战题

7

计算以下各题。

1. $190\% \times 300 =$
2. 240的7.5%是多少?
3. 计算70占50的百分比。
4. 计算36占90的百分比。