

Ch.3 百分數

Q.1 把下列各數以百分數表示。

例 (a) $\frac{4}{100}$
 $= \frac{4}{100} \times 100\%$
 $=$ _____

(b) 0.1
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

(c) $\frac{4}{25}$
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

(d) 0.025
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

(e) $\frac{6}{5}$
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

(f) 3.85
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

(g) $\frac{9}{1000}$
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

(h) 0.0062
 $=$ _____
 $=$ _____
 $=$ _____

Q.2 把下列各百分數化成 (i) 最簡分數，(ii) 小數。

例 (a) 29%
 (i) _____ (ii) _____

(b) 47.5%
 (i) _____ (ii) _____

(c) 0.48%
 (i) _____ (ii) _____

Q.3 (a) 8 是 40 的百分之幾？

例

(b) 125 是 250 的百分之幾？

(c) 13 是 52 的百分之幾？

(d) 125 是 25 的百分之幾？

Q.4 (a) 求 80 的 25%

例

(b) 求 60 的 30%

(c) 求 125 的 16%

(d) 求\$21 的 10%

(e) 求 65kg 的 20%

(f) 求 120cm 的 40%

Q.5 某班有 40 名學生，其中 55% 為女生，其餘 45% 是男生。求女生人數及男生人數。

Q.6 家敏的月薪是 \$7000。她花去當中的 30% 在膳食上，求她花在膳食上的金額。

Q.7*** 「挑戰題」

一份數學測驗卷共有 20 題多項選擇題，每題佔 2 分。一名男孩得 28 分。求該男孩答對的百分數。

Q.8*** 「挑戰題」

小明現在的年齡是他爸爸的 25%。若小明現在是 11 歲，求他爸爸的年齡。
