

4. 解題要點：

這題目是在考“百分數”。

題解：

$$(a) \text{ 標價} = \text{成本} \times (1 + 40\%)$$

$$560 = \text{成本} \times 1.4$$

$$\text{成本} = \$400$$

## (b) 盈利百分率

$$= \frac{\text{盈利}}{\text{成本}} \times 100\%$$

$$= \frac{460 - 400}{400} \times 100\%$$

$$= 15\%$$

驗算：

I 假設盈利百分率 = 15%，

$$\text{售價} = \text{成本} \times (1 + 15\%) = 400 \times 1.15 = \$460$$

這與題目中提到的售價相等。