

審題技巧(4)

解難策略：逆算



積分： 7

9 JUL 2023

日期： 1-7-2023

(一) 細閱下列各題，把代表正確答案的英文字母前的○塗黑。

1. $\star \div 8 = 4 \cdots 3$ 。如何計算 \star ?

- A. $8 \div 4 - 3$
- B. $8 \div 4 + 3$
- C. $8 \times 4 - 3$
- D. $8 \times 4 + 3$

2. $\blacktriangle + \blacktriangle - 10 \times 4 = 80$ ， $\blacktriangle = ?$

- A. $\blacktriangle = 35$
- B. $\blacktriangle = 60$
- C. $\blacktriangle = 30$
- D. $\blacktriangle = 120$

3. 便利店現有汽水 548 罐，昨天賣出 148 罐，今天全天賣出的是昨天的 2 倍，昨天原有汽水多少罐?

- A. $548 - 148 - 148 \div 2 = 326$ (罐)
- B. $548 - 148 - 148 \times 2 = 104$ (罐)
- C. $548 + 148 + 148 \div 2 = 770$ (罐)
- D. $548 + 148 + 148 \times 2 = 992$ (罐)

4. 「梁先生駕車由甲地駛往乙地，第一小時駛了 $5\frac{7}{12}$ 公里，第二小時駛了 $6\frac{9}{12}$ 公里，還欠 $3\frac{1}{12}$ 公里才到達乙地，甲乙兩地的路程是多少公里？」
以下哪一條是正確的算式?

- A. $5\frac{7}{12} - 6\frac{9}{12} + 3\frac{1}{12}$
- B. $5\frac{7}{12} + 6\frac{9}{12} + 3\frac{1}{12}$
- C. $6\frac{9}{12} - 5\frac{7}{12} + 3\frac{1}{12}$
- D. $5\frac{7}{12} + 6\frac{9}{12} - 3\frac{1}{12}$

(二) 列式應用題：

1. 蔬菜店上午賣出白菜 $15\frac{2}{7}$ 公斤，下午賣去 $6\frac{6}{7}$ 公斤，關店時仍餘下 $2\frac{5}{7}$ 公斤。蔬菜店原有白菜多少公斤?

$$15\frac{2}{7} + 6\frac{6}{7} + 2\frac{5}{7}$$

$$= 22\frac{1}{7} + 2\frac{5}{7}$$

$$= 24\frac{6}{7}$$

∴ 蔬菜店原有白菜 $24\frac{6}{7}$ 公斤。

2. 沐浴露特價買一送一，售 98 元，平均每瓶的售價比平日便宜了 6 元，每瓶沐浴露原售多少元?

$$98 \div 2 + 6$$

$$= 49 + 6$$

$$= 55$$

∴ 每瓶沐浴露原售 55 元。

3. 陳先生買了一台電腦，他先付了 1000 元，然後再以 18 個月分期方式付款，每月供款 385 元。這台電腦價值多少元?

$$1000 + 18 \times 385$$

$$= 1000 + 6930$$

$$= 7930$$

∴ 這台電腦價值 7930 元。