

審題技巧(3)

解題策略：餘數處理



積分：7
日期：19-6-23

(一) 細閱下列各題，把代表正確答案的英文字母前的○塗黑。

1. 有雞蛋 90 隻，每 12 隻放在一個盒子內，
最少需要盒子多少個才可以把全部雞蛋放在盒子內？

- A. 6 個
- B. 7 個
- C. 8 個
- D. 9 個

2. 有糖 386 粒，平均放在 15 個瓶子內，
每個瓶子有糖多少粒？還餘糖多少粒？

- A. 每個瓶子有糖 15 粒，還餘糖 11 粒。
- B. 每個瓶子有糖 11 粒，還餘糖 25 粒。
- C. 每個瓶子有糖 25 粒，還餘糖 11 粒。
- D. 每個瓶子有糖 35 粒，還餘糖 21 粒。

3. 有 421 位遊客前往乘坐纜車，如每輛纜車最多可載 6 人，
最少需要纜車多少輛才可以讓全部遊客都可乘坐纜車？

- A. 最少需要纜車 68 輛。
- B. 最少需要纜車 69 輛。
- C. 最少需要纜車 70 輛。
- D. 最少需要纜車 71 輛。

4. 姐姐每 9 分鐘便摺了一隻紙鶴。
如以這個速度，她在 140 分鐘內最多可摺紙鶴多少隻？

- A. 最多摺了紙鶴 14 隻。
- B. 最多摺了紙鶴 15 隻。
- C. 最多摺了紙鶴 16 隻。
- D. 最多摺了紙鶴 17 隻。

(二) 列式應用題：

1. 明德超級市場舉行印花換領活動，凡購物滿 50 元，
便可獲得印花一枚。小樂買了 209 元的貨品，
他最多獲得印花多少枚？

$209 \div 50$
 $= 4 \dots 9$
 ∴ 他最多獲得印花 4 枚

$$\begin{array}{r} 4 \\ 50 \overline{) 209} \\ \underline{200} \\ 9 \end{array}$$

2. 紙巾一盒價值 28 元，媽媽有 300 元，
她最多可買紙巾多少盒？如她想多買一盒，她還欠多少元？

$300 \div 28$
 $= 10 \dots 20$
 ∴ 她最多可買紙巾 10 盒

$28 - 20 = 8$
 ∴ 她還欠 8 元

$$\begin{array}{r} 10 \\ 28 \overline{) 300} \\ \underline{280} \\ 20 \end{array}$$

3. 小明把 509 罐汽水平均放在 35 個箱子內，
每個箱子有汽水多少罐？還餘汽水多少罐？

$509 \div 35$
 $= 14 \dots 19$
 ∴ 每個箱子有汽水 14 罐，
 還餘汽水 19 罐。

$$\begin{array}{r} 14 \\ 35 \overline{) 509} \\ \underline{490} \\ 19 \end{array}$$