

審題技巧(4)

解題策略：選取資料

積分：
日期：22-12-2023

6
6
4/1

(一) 細閱下列各題，把代表正確答案的英文字母前的○塗黑。

1. 香港與廣州相距 240 公里，乘直通車需 2 小時，乘直通巴士則需 3 小時，直通車的平均速率是多少？

- A. 48 公里每小時
- B. 120 公里每小時
- C. 80 公里每小時
- D. 40 公里每小時

2. 小康於 13:50 開始做家課，用了 1 小時 5 分鐘完成，之後又用了 55 分鐘玩遊戲機，小康於什麼時間完成家課？

- A. 15:50
- B. 14:00
- C. 14:55
- D. 14:45

3. 蘋果 120 個，橙 80 個，各賣出了 40 個，未賣出的橙佔了全部橙的百分之幾？

- A. 40%
- B. 50%
- C. 33.33%
- D. 66.67%

(二) 計算下列各題。

4. 陳太太買了 2.05 公斤肉類，當中 1.2 公斤是牛肉，其餘是豬肉，之後再買了 1.4 公斤白菜及 10 個橙，豬肉重多少公斤？

$2.05 - 1.2$
 $= 0.85 \text{ 公斤}$
 $\therefore \text{豬肉重 } 0.85 \text{ 公斤}$

5. 黃色正方體邊長 10cm，紅色長方體長 8cm，闊 10cm，高 22cm，現把紅色長方體分割成 5 個大小相同的小長方體，其中三個小長方體的體積合共是多少？

紅色長方體體積： $8 \times 10 \times 22 = 1760 \text{ cm}^3$
 一個小長方體體積： $1760 \div 5 = 352 \text{ cm}^3$
 三個小長方體合共體積： $352 \times 3 = 1056 \text{ cm}^3$
 $8 \times 10 \times 22 \div 5 \times 3 = 1056 \text{ cm}^3$
 $\therefore \text{其中三個小長方體的體積合共是 } 1056 \text{ cm}^3$

6. 梯形下底是 16cm，是上底的 2 倍，也是高的 4 倍，周界是 35cm，面積是多少 cm^2 ？

梯形上底： $16 \div 2 = 8 \text{ cm}$
 梯形高： $16 \div 4 = 4 \text{ cm}$
 $(16 + 8) \times 4 \div 2$
 $= 24 \times 4 \div 2$
 $= 96 \div 2$
 $= 48 \text{ cm}^2$
 $\therefore \text{面積是 } 48 \text{ cm}^2$