

# 12 除法(三)

◆ 三個數的除法 ◆ 除法應用題

## 選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 以下哪道算式的結果最大？

A.  $960 \div 8 \div 2$

B.  $880 \div 5 \div 4$

C.  $777 \div 7 \div 3$

D.  $640 \div 8 \div 2$

$960 \div 8 \div 2 = 120 \div 2 = 60$

$880 \div 5 \div 4 = 176 \div 4 = 44$

$777 \div 7 \div 3 = 111 \div 3 = 37$

$640 \div 8 \div 2 = 80 \div 2 = 40$



2. 4瓶魚肝油共有720粒，平均每瓶魚肝油有多少粒？  $720 \div 4 = 180$

A. 175 粒

B. 180 粒

C. 185 粒

D. 190 粒



應用題

3. 長河公司99名員工去聚餐，最少須預訂酒席多少桌？

A. 2 桌  $99 \div 8 = 12(\text{桌}) \cdots 3(\text{人})$ ，坐滿12桌還餘下3人，最少須預訂13桌。

B. 3 桌

C. 12 桌

D. 13 桌

**易錯警示**  
留意餘數的處理。



## 多元化題型

完成下列各題。

4.  $540 \div 9 \div 5 = \underline{\quad 12 \quad}$

5.  $336 \div 6 \div 8 = \underline{\quad 7 \quad}$

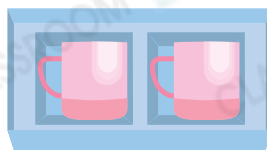
6. 把912罐汽水每6罐裝一盒，每4盒裝一箱，共可裝成 38 箱。  
 $912 \div 6 \div 4 = 38$

7. 給每名學生派發5張畫紙，有82張畫紙，最多可派發給 16 名學生，餘下 2 張畫紙。  
 $82 \div 5 = 16(\text{名}) \cdots 2(\text{張})$

日期

成績

8.

碗  
每盒 \$136杯子  
每盒 \$90

平均每個碗售： $136 \div 4 = \$34$   
 平均每個杯子售： $90 \div 2 = \$45$

平均每個碗的售價比平均每個杯子的售價 \* 貴 / (便宜) (\* 圈出答案)。

9. 裝飾一個蛋糕需要9顆草莓，現在有215顆草莓，最多可裝飾蛋糕多少個？(列式計算)

可裝飾蛋糕：

$$215 \div 9 \\ = 23(\text{個}) \cdots 8(\text{顆})$$

最多可裝飾蛋糕23個。

或

$$215 \div 9 \\ = 23 \cdots 8$$

最多可裝飾蛋糕23個。

應試題

(附額外資料)

10. 一袋洗衣液的原價是96元，現購買一箱共6袋洗衣液，可節省72元。平均每袋洗衣液便宜了 12 元。 $72 \div 6 = 12$

11. 玩具店有896輛玩具車，把一半玩具車每4輛包裝成一盒，可包裝成多少盒？(列式計算)

可包裝成：

$$896 \div 2 \div 4 \\ = 112(\text{盒})$$

或

$$896 \div 2 \div 4 \\ = 112$$

可包裝成112盒。

12.



套裝 6 枝牙刷

3 枝牙膏

$150 \div 6 = 25$ ，  
 牙刷剛好可包裝成25個套裝。  
 $88 \div 3 = 29(\text{個}) \cdots 1(\text{枝})$ ，  
 牙膏足夠包裝成29個套裝。  
 所以最多可包裝成25個套裝。

有150枝牙刷和88枝牙膏，最多可以包裝成 25 個套裝。