

## 知識要點

✓ 利用乘法找出商。

例  $45 \div 7 = 6 \cdots 3$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \overline{) 45} \\ \underline{42} \\ 3 \end{array}$$

$7 \times 6 = 42$   
 $7 \times 7 = 49$   
 $6 \times 7$   
 $45 - 42$

## 試一試

$$53 \div 9 = \underline{\quad} \cdots \underline{\quad}$$

$$9 \overline{) 53}$$

## 易錯舉例

易錯點：餘數比除數大。

例  $36 \div 5 = \underline{\quad} \cdots \underline{\quad}$

錯解 6, 6

正解 7, 1

小貼士：餘數一定比除數小。

## 即學即練

1. 
$$\begin{array}{r} \square \\ 3 \overline{) 27} \\ \underline{\square \square} \end{array}$$

2. 
$$\begin{array}{r} \square \\ 5 \overline{) 31} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

3. 
$$\begin{array}{r} 5 \\ \square \overline{) 43} \\ \underline{40} \\ \square \end{array}$$

4. 65 除以 7 的商是         ，餘數是         。

5. 下列哪一道算式的餘數最小？

○ A.  $15 \div 4$

○ B.  $38 \div 7$

○ C.  $41 \div 8$

○ D.  $22 \div 6$

## 基礎訓練

6. 把28塊石頭放入5個魚缸中，平均每個魚缸有\_\_\_\_\_塊石頭，餘下\_\_\_\_\_塊。
7. 在空格內填上正確的數字。

$$\begin{array}{r} \phantom{0}6 \\ \square \phantom{0} \overline{) 5 \phantom{0}} \\ \phantom{0}\square \phantom{0} 4 \\ \hline \phantom{0}5 \end{array}$$



### 解題思路

- 除數和商相乘的個位是4，除數可能是\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
- 根據餘數比除數小，除數只能是\_\_\_\_\_。

6 7    6 ÷ 4 1

8.



半打蘋果  
\$30



4個梨  
\$24

- (a) 根據上圖，一個蘋果比一個梨\* 貴 / 便宜 (\*圈出答案)。
- (b) 外婆買4個梨，她全用5元硬幣付款，最少付\_\_\_\_\_個硬幣。

跨  
課  
題

9. 一本故事書有48頁，由8月27日開始，星辰每天看9頁故事書，他在\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日看完這本故事書。

## 應用天地

10. 2C班有12名男生和18名女生，把男生、女生分別每6人分成一組，2C班女生可分成多少組？



11. 一排乳酸飲品有 8 瓶，兩兄弟每天各喝 1 瓶，共可喝多少天？



12. (a) 弟弟有 36 個遊戲代幣，是妹妹的 4 倍，妹妹有遊戲代幣多少個？



**解題思路**

	36個				
弟弟	<table border="1" style="width: 100%; height: 15px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				
妹妹	? 個				

(b) 每局投籃遊戲需要 6 個代幣，弟弟可玩\_\_\_\_\_局投籃遊戲。

13. 換領一枝熒光筆需要 9 分積分，玉梅有 50 分積分，最多可換領熒光筆多少枝？



**易錯指南**

小心處理餘數。

**多變題**

14. 倉庫有一些毛巾。

(a) 每個禮盒可裝 6 條毛巾，29 條毛巾最少需要\_\_\_\_\_個禮盒，才可裝完所有毛巾。

(b) 每個禮盒可裝 6 條毛巾，29 條毛巾最多可裝滿\_\_\_\_\_個禮盒。