

知識要點

✓ 試商時，把除數看作最接近的整十數。

例 $4 \leftarrow 82$ 在 80 至 100 之間，用 4 試商。

$$\begin{array}{r} 19 \overline{) 82} \\ \underline{76} \\ 6 \end{array}$$

19 接近 20，
 $4 \times 20 = 80$
 $5 \times 20 = 100$

試一試

$$32 \overline{) 64}$$

易錯舉例

易錯點：餘數比除數大。

例



錯解

$$\begin{array}{r} 3 \\ 17 \overline{) 70} \\ \underline{51} \\ 19 \end{array}$$



正解

$$\begin{array}{r} 4 \\ 17 \overline{) 70} \\ \underline{68} \\ 2 \end{array}$$

小貼士：餘下 19，比 17 大，可以再除。

即學即練

1.

$$31 \overline{) 90}$$

2.

$$11 \overline{) 68}$$

3.

$$27 \overline{) 83}$$

4. 下列哪一道算式的餘數最大？

A. $63 \div 13$

B. $94 \div 26$

C. $87 \div 32$

D. $59 \div 12$

易錯指南

留意關鍵字眼
「餘數最大」。

基礎訓練

概念題

5. 79 除以 23，商是_____，餘數是_____。
6. 一包蝦條售 19 元。文迪現有 83 元，下列哪一道算式最適合估計他最多可購買蝦條多少包？
- A. $80 \div 10$ B. $80 \div 20$
- C. $90 \div 10$ D. $90 \div 20$
7. 詩雲生病了，需要服用一瓶 90mL 的藥水。
- (a) 詩雲每天喝三次藥水，每次喝 10mL，她每天共喝_____ mL 藥水。
- (b) 詩雲用了_____ 天喝完這瓶藥水。

8.



\$8



\$15

玉瑛有 50 元，她最多可買_____ 個杯子，餘下的款項* 足夠 / 不足夠 (*圈出答案)買一枝牙刷。

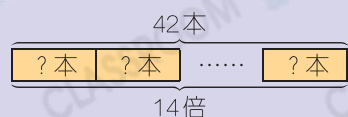
9. 把 73 尾金魚平均放入 12 個魚缸裏，然後把餘下的金魚放入其中一個魚缸，這個魚缸中共有_____ 尾金魚。

應用天地

10. 姊姊捐贈了 42 本舊書，是妹妹的 14 倍，妹妹捐贈舊書多少本？



解題思路



11. 店主把 85 隻雞蛋包裝成盒出售，如右圖所示，共可放滿盒子多少個？



12. (a) 思彤有 48 元，最多可買提子多少公斤？



甜甜水果店

青提子 每公斤 \$24
紅提子 每公斤 \$16

(b) 王太太付 96 元買了一袋較貴的提子，這袋提子重_____公斤。

13. 每輛觀光車可載 16 人，有 68 人在排隊等候。

(a) 蘇先生前面有 32 人，他會乘坐第幾輛觀光車？



CLASSROOM Tips

留意蘇先生在隊伍中排第幾。

(b) 最少需要_____輛觀光車才能接載全部遊客。

開放題

14. 如果 $98 \div \bullet = \blacklozenge \cdots 8$ ，其中 \bullet 是一個兩位數。寫出 \bullet 和 \blacklozenge 的其中三組可能的答案。

	答案一	答案二	答案三
\bullet			
\blacklozenge			