

★ 一個數除以 10、100、1000

★ 一個數除以 0.1、0.01、0.001

★ 除數是整數

時限
25分鐘

速算技巧

✓ 如果除數能倍大成整十或整百的數，計算會較快捷。

例 $95 \div 25$
 $= (95 \times 4) \div (25 \times 4)$ ← 同時倍大，商不變
 $= 380 \div 100$
 $= 3.8$



試一試

$44.5 \div 5$
 $= (44.5 \times \underline{\quad}) \div (5 \times \underline{\quad})$
 $= \underline{\quad} \div \underline{\quad}$
 $= \underline{\quad}$



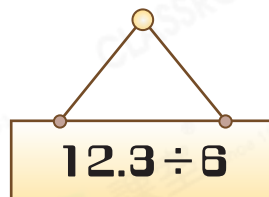
易錯舉例

易錯點：忘記補「0」。

例 計算右圖的算式。

錯解 2.5

正解 2.05



小貼士：不夠除時，須在商的對應位置補「0」。

即學即練

1.

$$6 \overline{) 13.8}$$

2.

$$7 \overline{) 3.15}$$

3.

$$24 \overline{) 2.16}$$

4. 下列哪一道算式的值最大？

- A. $0.28 \div 0.1$
 ○ B. $6.27 \div 3$
 ○ C. $16.8 \div 16$
 ○ D. $18.5 \div 25$

$$= 8.9 = (89 \div 10) = (44.5 \times 2) \div (5 \times 2) = 8.9$$

日期：_____ 成績：_____

11.



特價
\$37.50

~~\$52~~

樂華和4位同學合資購買一盆仙人掌送給老師，平均每人須付款多少？



易錯指南

須留意合資的人數。

12. 陳先生每天健身，由8月16日至8月25日，他共健身13.5小時，他平均每天健身多少小時？



跨
課
題

13. 表哥今日兼職派發宣傳單張，共獲得薪金\$315。兼職派單人員的時薪是多少？



兼職派單人員

工作時間：16:30-22:30

時薪：\$

開
放
題

14. 雜貨店店主購入一袋通心粉，他把通心粉平均分成若干包，每包通心粉都超過0.8kg，店主可能怎樣分？

答案一：可能分成2包，每包重_____ kg。

答案二：可能分成_____包，每包重
_____ kg。

