

10 除法(一)

◆ 兩位數除以一一位數



知識 e 解

選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 44 是 2 的多少倍? $44 \div 2 = 22$

- A. 88 倍
- C. 22 倍

- B. 42 倍
- D. 21 倍



2. 以下哪一道算式的餘數是 3?

- A. $99 \div 6$
- C. $88 \div 3$

- B. $76 \div 2$
- D. $79 \div 7$

A. $16 \cdots 3$
 B. 38
 C. $29 \cdots 1$
 D. $11 \cdots 2$



3. 9 ★ 是一個兩位數。當它除以 4 時，餘數是 2，下列哪一個 不可能 是

★ ?

應試技巧

用代入法解題。

- A. 0
- C. 4

A. $90 \div 4 = 22 \cdots 2$
 B. $92 \div 4 = 23$
 C. $94 \div 4 = 23 \cdots 2$
 D. $98 \div 4 = 24 \cdots 2$

- B. 2
- D. 8

易錯警示

留意關鍵字「不可能」。



多元化題型

計算下列各題。

4.

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 19 \\ 5 \overline{) 98} \\ \underline{5} \\ 48 \\ \underline{45} \\ 3 \end{array}$$

6. $66 \div 6 = \underline{\quad 11 \quad}$

7. $52 \div 4 = \underline{\quad 13 \quad}$

完成下列各題。

8. $48 \div \underline{12} = 4$ 除數 = 被除數 \div 商, $48 \div 4 = 12$

9. 99 除以 8 的商是 12, 餘數是 3。

10. $\star \div 3 = 12 \cdots \ast$, \ast 最大是 2, \star 最大是 38。
餘數比除數小, \ast 最大是 2。 \ast 最大時, \star 也最大。 $12 \times 3 = 36$, $36 + 2 = 38$

11.

(W) $38 \div 2$

19

(X) $85 \div 5$

17

(Y) $51 \div 3$

17

(Z) $69 \div 3$

23

以上算式中, 算式 * W / (X) / (Y) / Z 的商相同。
(* 圈出所有答案)

12. 在空格內填上適當的數。

(a)

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{6} \\ 3 \overline{) 48} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

(b)

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{6} \\ \boxed{5} \overline{) 82} \\ \underline{5} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 2 \end{array}$$

① $5 = 5 \times 1$
② $32 - 2 = 30$
③ $30 = 5 \times 6$

13.

5

6

9

把以上的數填入空格中, 組成除法算式, 並計算結果。

(a) 組成商是兩位數, 餘數是 4 的算式。

答案: $\boxed{6} \boxed{9} \div \boxed{5} = \underline{13} \cdots \underline{4}$

(b) 組成商是兩位數, 餘數最大的算式。

答案: $\boxed{9} \boxed{5} \div \boxed{6} = \underline{15} \cdots \underline{5}$

商是兩位數, 則被除數的十位數字比除數大。
 $69 \div 5 = 13 \cdots 4$, $96 \div 5 = 19 \cdots 1$
 $95 \div 6 = 15 \cdots 5$