

3 乘法(一)

◆ 兩位數與一位數的乘法



知識 e 解

選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 下列哪一道算式的結果最接近 500 ?

A. 40×9 ³⁶⁰

B. 55×8 ⁴⁴⁰

C. 69×7 ⁴⁸³

D. 95×6 ⁵⁷⁰



應試題

2. 最大的兩位偶數與最大的一位數相乘，結果是多少？

A. 784

B. 792

C. 882

D. 891

最大的兩位偶數是 98，最大的一位數是 9。 $98 \times 9 = 882$



3.

$$32 \times \triangle = 56 \times \bigcirc$$

用代入法解題。

A. $32 \times \triangle = 32 \times 3 = 96$;

$56 \times \bigcirc = 56 \times 1 = 56$

B. $32 \times \triangle = 32 \times 4 = 128$;

$56 \times \bigcirc = 56 \times 3 = 168$

C. $32 \times \triangle = 32 \times 6 = 192$;

$56 \times \bigcirc = 56 \times 2 = 112$

D. $32 \times \triangle = 32 \times 7 = 224$;

$56 \times \bigcirc = 56 \times 4 = 224$

根據上圖， \triangle 和 \bigcirc 可能是什麼數字

A. $\triangle = 3$, $\bigcirc = 1$

B. $\triangle = 4$, $\bigcirc = 3$

C. $\triangle = 6$, $\bigcirc = 2$

D. $\triangle = 7$, $\bigcirc = 4$



多元化題型

完成下列各題。

4.

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

42

5.

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

140

6. $5 \times 30 =$ 150

7. $53 \times 2 =$ 106

完成下列各題。

8. 11的5倍是多少？

答案： 55 $11 \times 5 = 55$

9. 把「>」或「<」填在○內。

(a) 52×6 (>) 309 $52 \times 6 = 312$

(b) 3×44 (<) 7×22 $3 \times 44 = 132$, $7 \times 22 = 154$

(c) 8×69 (>) 6×89 $8 \times 69 = 552$, $6 \times 89 = 534$

10.

$$3 \times \text{花}6$$

估算知道： $3 \times 30 = 90$, $3 \times 40 = 120$
 假設 花 = 3, $3 \times \text{花}6 = 3 \times 36 = 108$
 假設 花 = 2, $3 \times \text{花}6 = 3 \times 26 = 78$

「花6」和以上算式的積都是兩位數，花最大是 2。

應試題

11. 在空格裏填上適當的數字。

(a)

		2	7
×		5	
1	3	5	

② $27 \times 5 = 135$, 填2

(b)

	8	6
×		6
5	1	6

① $6 \times 1 = 6$, $6 \times 6 = 36$
 $86 \times 1 = 86$, 應填6。

② $86 \times 6 = 516$, 填1。

思維跳一跳

12. 右面直式中，各漢字代表的數字是多少？

答案：數 = 6

學 = 7

因為 $60 \times 7 = 420$, $70 \times 7 = 490$, $80 \times 7 = 560$, 故「數」可能是5, 6或7。
 「數」= 5, $57 \times 7 = 399$, 不符合。「數」= 6, $67 \times 7 = 469$, 符合。
 「數」= 7, $77 \times 7 = 539$, 不符合。

	數	學
×		學
4	數	9