

4

乘加和乘減混合計算



日期：_____

成績：_____



列步驟計算下列各題。

1. $(20 + 33) \times 4$

= _____ \times _____

= _____

2. $265 - 65 \times 3$

= _____

= _____

3. $279 - 20 \times 2 - 180$

= _____

= _____

= _____



計算乘加(乘減)混合計算題時，應先乘後加(減)；如有括號，要先計算括號內的部分。



計算下列各題。

4. $29 \times 4 + 123 =$ _____


5. $3 \times (90 - 14) =$ _____

6. $(64 + 12 \times 3) \times 5 =$ _____


7. $(36 - 15) \times (92 - 88) =$ _____



答案正確的，在  內加「✓」；錯誤的加「×」，並在 內填上正確的答案。

8.  $28 + 7 \times 11 = 385$

9.  $(32 - 14) \times 5 = 40$

10.  $(2 + 4) \times (75 + 112) = 1122$

11.  $5 \times 56 + 5 \times 14 = 340$

12. 下列哪一道算式的結果與「 $5 \times (24 + 18)$ 」的相同？

A. $5 \times 24 + 18$

B. $5 + 24 + 18$

C. $24 + 5 \times 18$

D. $5 \times 24 + 5 \times 18$

13. 在 \bigcirc 內填上「+」、「-」或「 \times 」，使算式成立。

(a) $26 \bigcirc (31 \bigcirc 25) = 156$

(b) $8 \bigcirc 22 \bigcirc 5 = 118$

(c) $(369 \bigcirc 203) \bigcirc 4 = 664$

(d) $(12 \bigcirc 60) \times (56 \bigcirc 47) = 648$

14. $102 \times 9 = ?$

A. $100 \times 9 + 2$

B. $100 \times 9 + 9$

C. $102 \times 10 - 102$

D. $102 \times 10 - 1$

得分重點

「 102×9 」可改寫為
「 $(100 + 2) \times 9$ 」或
「 $102 \times (10 - 1)$ 」。

15. 如果 $\ast - 6 \times 19 = 39$ ，那麼 \ast 的值是多少？

答案：_____

16. 把 3、1、4、8 和 6 填入以下的 \square 內，使算式的結果最大。

$\square \square \times \square - \square \square$

腦力挑戰站



詳盡提示

依規律，在空白的位置填上適當的數。

