



要點導航

例  $204 \times 47 = 9588$

$$\begin{array}{r}
 204 \\
 \times 47 \\
 \hline
 8160 \\
 1428 \\
 \hline
 9588
 \end{array}$$

$204 \times 40$   
 $204 \times 7$

計算下列各題。

1.  $117 \times 15 =$  \_\_\_\_\_

2.  $349 \times 21 =$  \_\_\_\_\_

3.  $443 \times 32 =$  \_\_\_\_\_

4.  $250 \times 14 =$  \_\_\_\_\_

速算

5.  $304 \times 3 \times 11 =$  \_\_\_\_\_

速算指南

$$\begin{aligned}
 125 \times 12 &\rightarrow 12 = 4 \times 3 \\
 &= 125 \times 4 \times 3 \\
 &= 500 \times 3 \\
 &= 1500
 \end{aligned}$$

拆分法



下列各算式中，先乘哪兩個數可令計算更快捷？圈出這兩個數。

6.  $2 \times 47 \times 250$

7.  $7 \times 8 \times 125$

欣妍的叔叔有一些花田。

8. 叔叔共有 15 塊玫瑰花花田，每塊花田種植了 245 株玫瑰花，即共種植了 \_\_\_\_\_ 株玫瑰花。

9. 在花田工作每小時的薪金是 \$50。本月叔叔雇用 2 名工人，他們各工作了 108 小時。叔叔共須支付 \$ \_\_\_\_\_ 薪金。

10. 品牌 X



12kg

品牌 Y




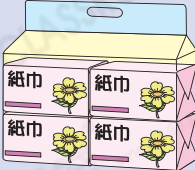

15kg

叔叔今天購進了 110 包品牌 X 的花肥，即共購進 \_\_\_\_\_ kg 花肥。

日期

成績

超級市場統計了六月份不同包裝的紙巾的銷量。

種類	箱裝	袋裝	散裝
			
銷量	408 箱	587 袋	1257 包

11. 超級市場六月份共售出箱裝紙巾多少包？

- A. 1324 包       B. 4886 包       C. 4896 包       D. 5684 包

12. 一箱紙巾的售價是 \$72，一袋紙巾的售價是 \$32。

(a) 超級市場六月份售出箱裝紙巾的收入是 \$ \_\_\_\_\_。

(b) 超級市場六月份售出袋裝紙巾的收入是 \$ \_\_\_\_\_。

13. 超級市場在五月份袋裝紙巾的銷量是六月份的 11 倍，五月份袋裝紙巾的銷量是多少袋？(列式計算)

### STEAM 探索營

14. 某部顯微鏡的目鏡的放大倍數是 16 倍，物鏡的放大倍數是 100 倍，則該顯微鏡最多可把被觀測物件的影像放大多少倍？

答案：\_\_\_\_\_ 倍

#### 知多點



顯微鏡是一種光學儀器。它能把人的肉眼所不能分辨的微小物件的影像放大。

顯微鏡的放大倍數

= 目鏡的放大倍數 × 物鏡的放大倍數