

## ◆ 分數乘以分數



## 鞏固訓練

計算下列各題。

1.  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$  \_\_\_\_\_

2.  $\frac{1}{2} \times \frac{6}{11} =$  \_\_\_\_\_

3.  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{6} =$  \_\_\_\_\_

4.  $\frac{5}{9} \times \frac{3}{20} =$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{5}{7} \times 1\frac{7}{10} =$  \_\_\_\_\_

6.  $2\frac{5}{12} \times \frac{3}{7} =$  \_\_\_\_\_

7.  $2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{8} =$  \_\_\_\_\_

8.  $2\frac{1}{5} \times 1\frac{10}{11} =$  \_\_\_\_\_



## 題型突破

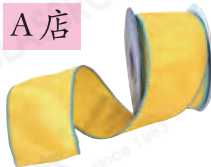
9. 家裏有一瓶  $1\frac{1}{4}$  升的汽水，喝了  $\frac{3}{5}$ ，即喝了 \_\_\_\_\_ 升汽水。10. 水果店購入 8 箱草莓，每箱重  $2\frac{7}{10}$  公斤。今天賣出  $4\frac{4}{9}$  箱，即賣出多少公斤？

答案：\_\_\_\_\_ 公斤

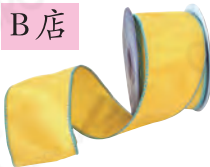
11. 一個薄餅，志鵬吃了整個的  $\frac{3}{10}$ ，詠芝吃了半個的  $\frac{1}{5}$ ，雅文吃了  $\frac{1}{4}$  個的  $\frac{2}{5}$ ，立城吃了  $\frac{2}{5}$  個的一半。哪兩人吃了的薄餅一樣多？ A. 志鵬和詠芝 B. 詠芝和雅文 C. 雅文和立城 D. 立城和志鵬

12.

A 店

每米  $\$5\frac{1}{2}$ 

B 店

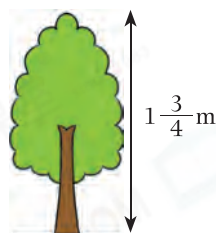
每米  $\$6\frac{1}{2}$ 悅恩到絲帶售價較便宜的店，買了  $8\frac{1}{5}$  米絲帶。她應付 \_\_\_\_\_ 元。13. 一袋果仁重  $1\frac{2}{5}$  公斤，其中  $\frac{1}{4}$  是腰果， $\frac{3}{8}$  是開心果。\* 腰果 / 開心果 (\* 圈出答案)較少，有 \_\_\_\_\_ 公斤。



## 應用題研習

14. 緩跑徑一圈長  $3\frac{3}{8}$  公里，語啟跑了  $1\frac{1}{3}$  圈，她共跑了多少公里？

15. 房子的高度是樹的  $2\frac{6}{7}$  倍，房子高多少？



16. 原有一瓶  $1\frac{3}{5}$  L 的牛奶，喝了整瓶牛奶的一半後，餘下牛奶多少？

**CLASSROOM Educator**

一半即  $\frac{1}{2}$ 。

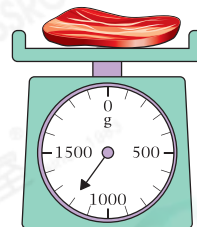


## 跨課題專區

17. 張太太買了右面的牛扒。

(a) 牛扒重 \_\_\_\_\_ kg。(答案以最簡分數表示)

(b) 如果每公斤牛扒的售價是  $82\frac{1}{2}$  元，則這塊牛扒售 \_\_\_\_\_ 元。



18. (a) 一部電影片長  $1\frac{5}{6}$  小時，現播放了  $\frac{3}{10}$ ，即已播放了 \_\_\_\_\_ 小時。

(b) 這部電影還餘 \_\_\_\_\_ 小時，即 \_\_\_\_\_ 分鐘，才播放完。