

## ◆ 三個分數的乘法



## 鞏固訓練

計算下列各題。

1.  $\frac{4}{9} \times \frac{3}{16} \times 16 =$  \_\_\_\_\_

2.  $\frac{5}{12} \times \frac{1}{6} \times \frac{9}{10} =$  \_\_\_\_\_

3.  $\frac{10}{11} \times \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} =$  \_\_\_\_\_

4.  $3\frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{5}{7} =$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{7}{8} \times 2\frac{2}{3} \times 6 =$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{7}{12} \times \frac{2}{5} \times 4\frac{1}{2} =$  \_\_\_\_\_



## 題型突破

7.  $\frac{14}{\clubsuit} \times \frac{1}{2} \times \frac{\clubsuit}{7} = ?$

○ A.  $\frac{1}{\clubsuit}$

○ B.  $\frac{1}{2}$

○ C. 1

○ D.  $\clubsuit$

8. 每公斤車厘子的售價是  $67\frac{1}{2}$  元，每公斤葡萄的售價是車厘子的  $\frac{2}{5}$ 。陳太太購買  $\frac{7}{10}$  公斤葡萄，應付款 \_\_\_\_\_ 元。

9. 文慧有兩卷半右圖的絲帶，她用了  $\frac{3}{10}$  來包裝禮物。文慧用了 \_\_\_\_\_ m 絲帶來包裝禮物。



5m

10. 電視劇《回家》一連播放了三集，共播放了  $2\frac{1}{4}$  小時，《回家》平均每集時長 \_\_\_\_\_ 分鐘。

11. (a) 弟弟的體重是敬敏的  $\frac{5}{9}$ ，他重 \_\_\_\_\_ 公斤。

(b) 弟弟的身高是敬敏的  $\frac{8}{15}$ ，媽媽的身高是弟弟的 2 倍。媽媽高 \_\_\_\_\_ 米。

我高  $1\frac{1}{2}$  米，  
重  $47\frac{7}{10}$  公斤。



敬敏



## 應用題研習

12. 雜貨店店主買入 500 個電燈泡，售出了  $\frac{21}{25}$ 。但售出的電燈泡有  $\frac{1}{35}$  需要退換，需要退換的電燈泡共有多少個？

13. 蘋果汁每盒有  $\frac{3}{8}$  升，媽媽買了  $1\frac{1}{4}$  打，即買了蘋果汁多少升？



## 跨課題專區

14.

我計劃從 8 月 4 日起  
每天儲蓄 4 元 5 角。



- (a) 姊姊實際每天儲蓄  $6\frac{4}{5}$  元，實際比計劃多儲蓄 \_\_\_\_\_ 元 \_\_\_\_\_ 角。
- (b) 姊姊用八月儲蓄的款項的  $\frac{1}{4}$  買了一個筆袋，這個筆袋售 \_\_\_\_\_ 元。

15. 右圖是某劇團的廣告板。

- (a) 這廣告板的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$ 。
- (b) 製作這塊廣告板每平方米的費用是  $56\frac{1}{2}$  元，其中材料費佔  $\frac{2}{7}$ 。製作這塊廣告板的材料費是 \_\_\_\_\_ 元。

