

22 分數除法(一)

▶ 整數除以整數 ▶ 分數除以整數



要點導航

例 $6 \div 9$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{6}{9}$$

$$= \frac{2}{3}$$

整數除以整數(0除外)：
被除數 \div 除數 = $\frac{\text{被除數}}{\text{除數}}$

$$\frac{5}{12} \div 3$$

$$= \frac{5}{12} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{5}{36}$$

分數除以整數(0除外)：

$$\text{分數} \div \text{整數} = \text{分數} \times \frac{1}{\text{整數}}$$

即分數 \div 整數 = 分數 \times 整數的倒數

計算下列各題。

1. $16 \div 24$

= _____

= _____

2. $2\frac{2}{9} \div 8$

= _____

= _____

3. $7 \div 8 =$ _____

4. $12 \div 28 =$ _____

5. $\frac{4}{5} \div 10 =$ _____

6. $\frac{8}{11} \div 6 =$ _____

7. $4\frac{7}{12} \div 11 =$ _____

8. $2\frac{1}{4} \div 2 =$ _____

5A班學生正在為聖誕晚會作準備。

9. 老師把9卷彩帶平均分給6名同學，每名同學可分得彩帶多少卷？

答案：_____卷

10.



映嵐

我把一卷長10米的彩帶
平均分成8段。

每段彩帶長多少米？

A. $\frac{4}{5}$ 米

B. $1\frac{1}{4}$ 米

C. 8米

D. 10米

11. 映嵐的同學用一卷長 $7\frac{1}{5}$ 米的彩帶佈置了5個窗戶，佈置一個窗戶平均用了
_____米彩帶。



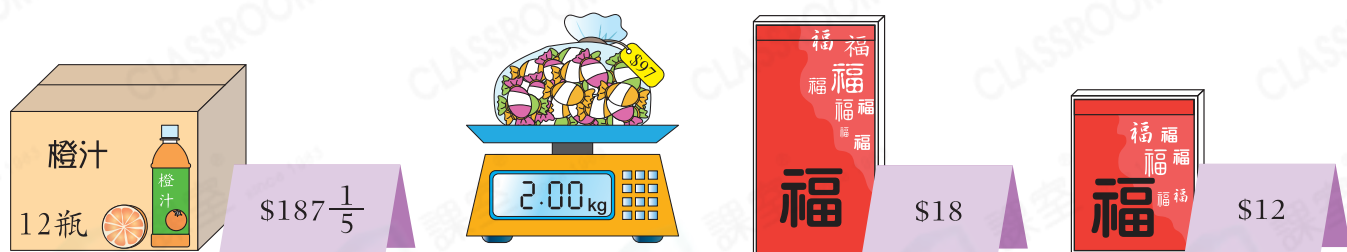
君卓的爸爸在街市經營一個菜攤，他把今天餘下的蔬菜等分成份，以特價售出。

| 蔬菜 | 菜心 | 生菜 | 菠菜 |
|-----|-------------------|-----|--------------------|
| 總重量 | $9\frac{3}{5}$ kg | 6kg | $6\frac{3}{10}$ kg |
| 份數 | 12 | 8 | 9 |

12. 每份菜心重_____ kg。
13. 一份* 菜心 / 生菜 / 菠菜 (*圈出答案)最輕。
14. 特價售出所有生菜的收入是 $\$67\frac{1}{5}$ ，每份生菜的售價是多少？(列式計算)



月怡和媽媽去超級市場購買年貨。



15. 媽媽購買了一箱橙汁，平均每瓶的售價是\$_____。
16. 平均每公斤糖果的售價是\$_____。
17. 一盒大利是封的售價是一盒小利是封的多少倍？(列式計算)

