

3 分數

習作3-1 幾個四分之一

1 一組飲料有6罐，下面幾組飲料？



1 組

2 組

3 組

4 組

5 組

6 組

2 牛奶糖一盒有10塊。



1 1塊牛奶糖是幾盒。

2 5塊牛奶糖是幾盒。

3 12塊牛奶糖是幾盒。

4 19塊牛奶糖是幾盒。

3 一箱醬油有9瓶，下面幾箱醬油？



1 箱

2 箱

3 箱

4 箱

4 小籠包一籠有8個。



1 1個是幾分之幾籠？ 籠。

2 12個是幾籠？

5 1打鉛筆有12枝，下面幾打鉛筆？

1 1枝鉛筆是幾打。

2 15枝鉛筆是幾打。

習作3-2  解題

1  一瓶可樂可以倒滿4個玻璃杯。

1 小威喝了1杯，他喝了幾分之幾瓶可樂？
瓶。



2 東東喝了2杯，他喝了幾分之幾瓶可樂？
瓶。

3 小威的球隊喝了15杯，他們喝了幾分之幾瓶？
瓶。

2  一個披薩平分成10片。




1 3片是幾個披薩？
個。

2 14片是幾個披薩？
個。

3 $\frac{7}{10}$ 個披薩有幾片？
片。

4 $\frac{15}{10}$ 個披薩有幾片？
片。


3  一條繩子的長度和6節玩具車廂一樣長。



1 1節玩具車廂長是幾分之幾條繩子長？
條。

2 5節車廂接起來是幾分之幾條繩子長？
條。

3 8節車廂接起來是幾分之幾條繩子長？
條。

4  露營晚餐後，每2個小隊可以分到1桶冰淇淋。

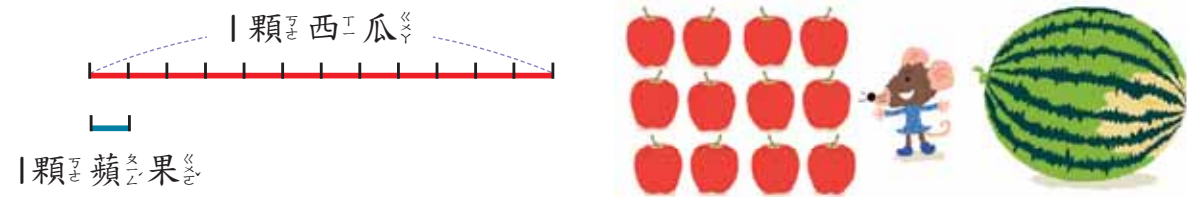


1 1小隊分到幾分之幾桶冰淇淋？
桶。

2 3小隊可以分到幾分之幾桶冰淇淋？
桶。

3 幾個小隊可以分到得 $\frac{8}{2}$ 桶冰淇淋？
個小隊。

5 12顆蘋果和1顆西瓜一樣重。



1 1顆蘋果的重量是西瓜的幾分之幾？

_____。

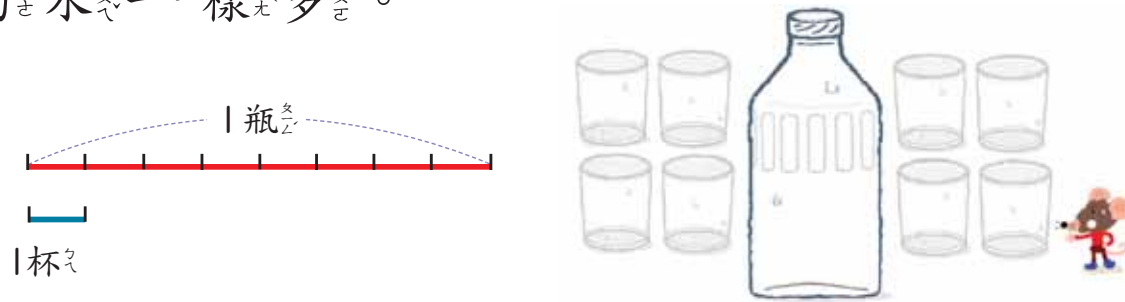
2 3顆蘋果的重量是西瓜的幾分之幾？

_____。

3 18顆蘋果的重量是西瓜的幾分之幾？

_____。

6 1個塑膠瓶裝的水和8個玻璃杯裝的水一樣多。



1 2個玻璃杯裝的水是塑膠瓶的幾分之幾？

_____。

2 12個玻璃杯裝的水是塑膠瓶的幾分之幾？

_____。

習作3-3 同分母的加法

1 算一算。

1 $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

2 $\frac{1}{3} + \frac{4}{3}$

3 $\frac{2}{3} + 1$

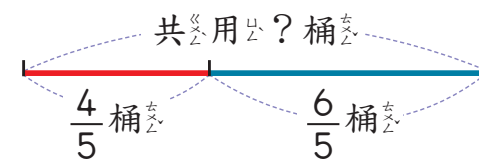
4 $\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

5 $0 + \frac{5}{6}$

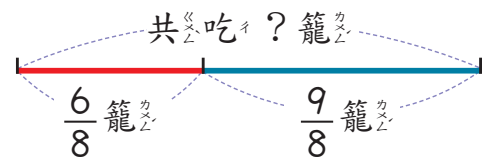
6 $\frac{1}{6} + \frac{3}{6} + \frac{5}{6}$

2 寫出算式做做看。

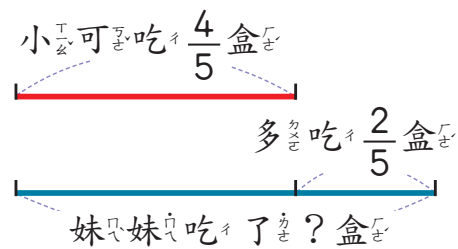
1 澆花時，小英用了 $\frac{4}{5}$ 桶的水，小華用了 $\frac{6}{5}$ 桶的水，他們共用了幾桶的水？



2 爸爸吃了 $\frac{6}{8}$ 籠蒸餃，小朋友吃了 $\frac{9}{8}$ 籠蒸餃，大家一共吃了幾籠蒸餃？

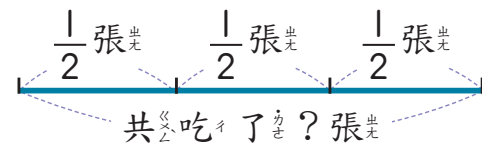


3 小可吃了 $\frac{4}{5}$ 盒牛奶糖，妹妹比小可多吃 $\frac{2}{5}$ 盒，妹妹吃了幾盒牛奶糖？



4 哥哥吃了 $\frac{1}{2}$ 張蔥油餅，姊姊吃了 $\frac{1}{2}$ 張蔥油餅，弟弟吃了 $\frac{1}{2}$ 張蔥油餅。三人共吃了幾張蔥油餅？

寫成一個算式，做做看看。



習作3-4 ▲ 同分母的減法

1 算一算。

1 $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$

2 $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

3 $\frac{5}{4} - 1$

4 $\frac{8}{6} - \frac{3}{6} - \frac{2}{6}$

5 $\frac{9}{8} - \frac{5}{8} - \frac{4}{8}$

6 $\frac{1}{10} - 0$

2 算一算。

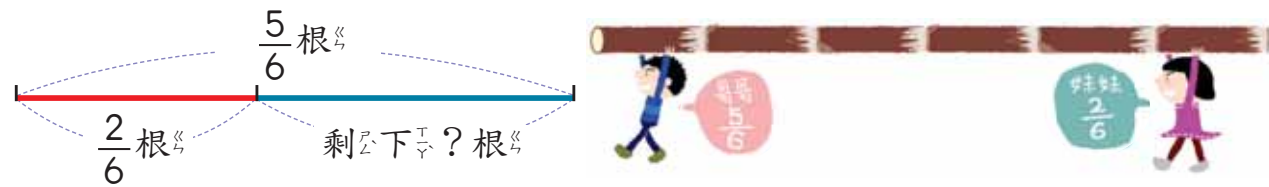
1 $1 - \frac{1}{5}$

2 $1 - \frac{2}{5}$

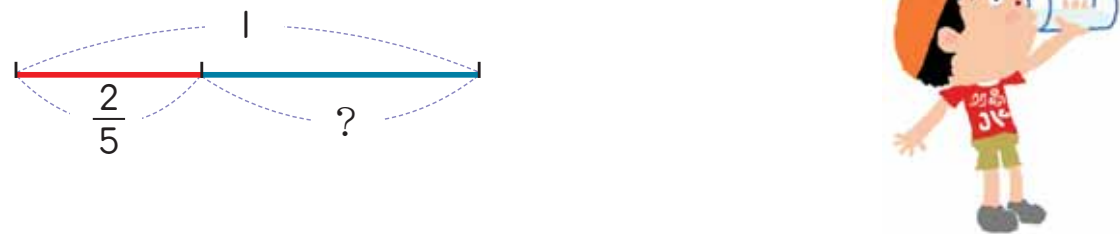
3 $1 - \frac{3}{5}$

3 寫出算式做做看。

1 哥哥分到 $\frac{5}{6}$ 根甘蔗，他分給妹妹 $\frac{2}{6}$ 根，哥哥還剩多少根甘蔗？



2 一杯裝滿水的茶杯，小杰喝了 $\frac{2}{5}$ 杯後，還剩下多少杯水？

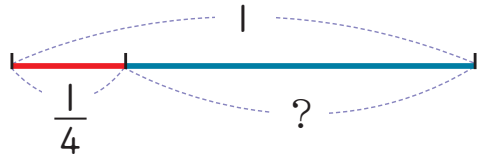


3 一個蛋糕，小玉吃了 $\frac{1}{6}$ 個，小玲吃了 $\frac{2}{6}$ 個，還剩下幾個蛋糕？

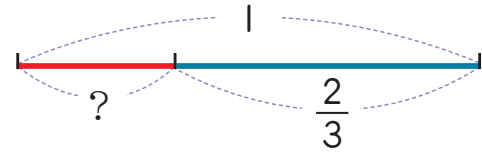


4 填填看。

1 $\frac{1}{4} + \square = 1$

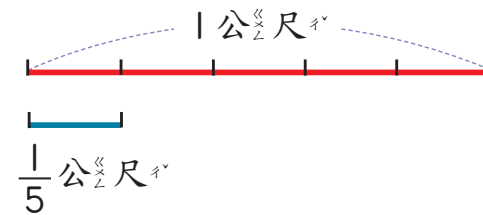


2 $\square + \frac{2}{3} = 1$



習作3-5 分數與量

1 包1份禮物要用去 $\frac{1}{5}$ 公尺的緞帶。



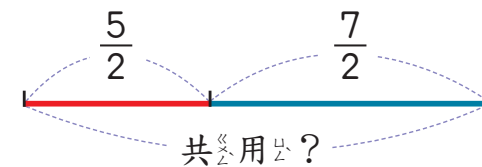
1 包2份禮物要用去_____公尺的緞帶。

2 包6份禮物要用去_____公尺的緞帶。

3 $\frac{3}{5}$ 公尺的緞帶可以包_____份禮物。

4 $\frac{6}{5}$ 公尺的緞帶可以包_____份禮物。

2 裝飾各班教室時，三年³班1班用去 $\frac{5}{2}$ 公尺的彩帶，三年³班2班用去 $\frac{7}{2}$ 公尺的彩帶。兩班共用去多少公尺的彩帶？



算式：

答：



3 1瓶的水是 $\frac{1}{10}$ 公升，

1 2瓶的水是_____公升。

2 10瓶的水是_____公升。

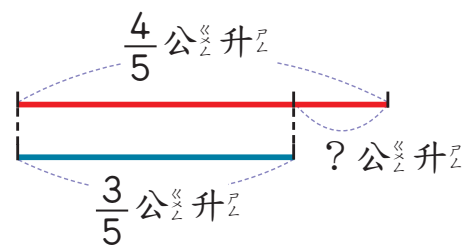
3 $\frac{4}{10}$ 公升的水是_____瓶。

4 1公升的水是_____瓶。

4 打完球，弟弟喝了 $\frac{4}{5}$ 公升的水，姊姊

喝了 $\frac{3}{5}$ 公升的水，誰喝的比較多？多

喝幾公升？

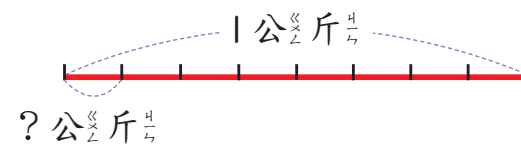


算式：



答：

5 1包瓜子重1公斤，平分成8份。

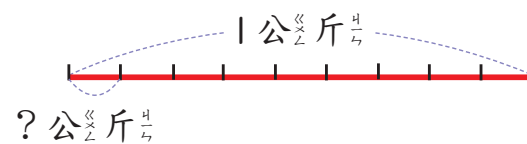


1 2份是_____公斤。

2 8份是_____公斤。

3 10份是_____公斤。

6 9顆同樣重的奇異果共重1公斤。



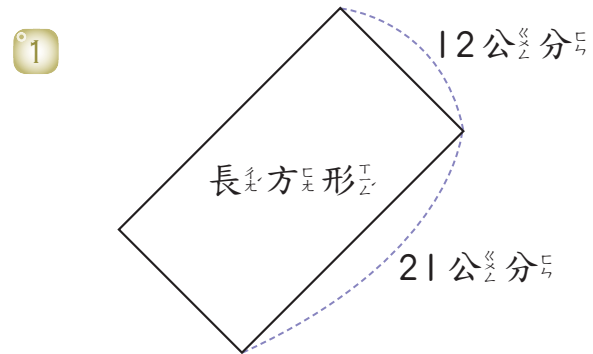
1 2顆奇異果是_____公斤。

2 8顆奇異果是_____公斤。

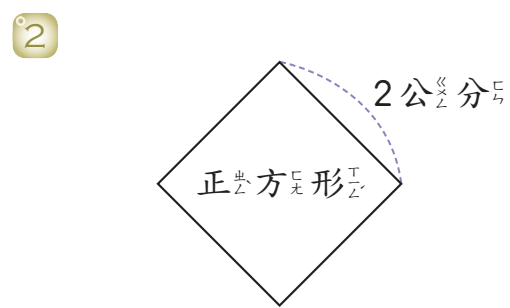
3 10顆奇異果是_____公斤。

綜合練習

1 算出下面每個圖形的周長。

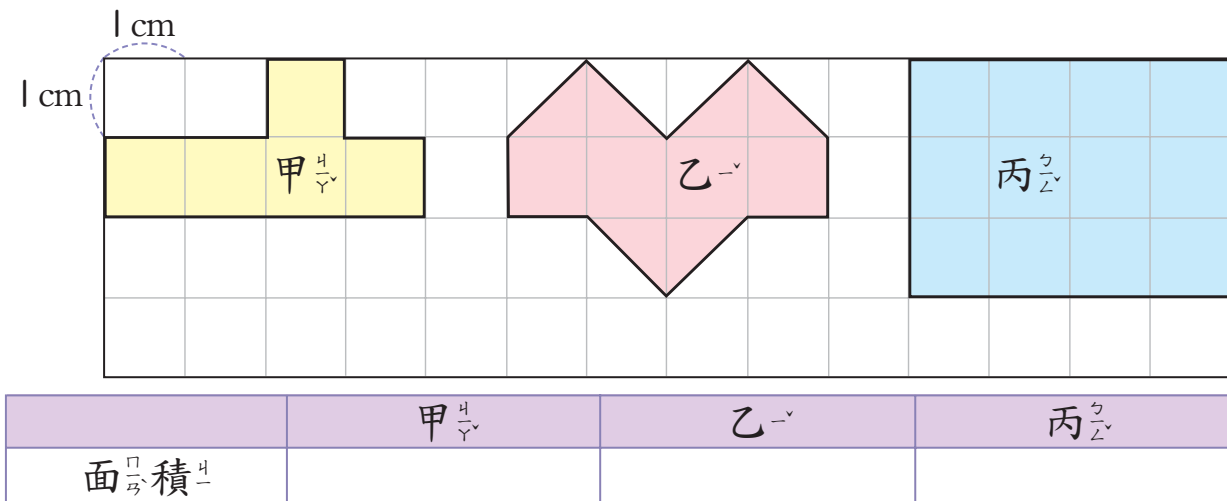


周長 = _____ 公分



周長 = _____ 公分

2 算出下面每個圖形的面積。(要寫單位)



3 寫成直式算算看。

1 $8\text{ 公分} - 5\text{ 毫米}$

$6\text{ 公分} + 6\text{ 毫米}$

2 $15\text{ 公分} + 3\text{ 毫米}$

$4\text{ 公分} - 7\text{ 毫米}$

4 填填看。

1 $1\text{ kg} 35\text{ g} = \text{_____ g}$

2 $2\text{ kg} 700\text{ g} = \text{_____ g}$

3 $3010\text{ g} = \text{_____ kg} \text{ _____ g}$

4 $9905\text{ g} = \text{_____ kg} \text{ _____ g}$

5 寫成直式算算看。

1 $4\text{ 斤} + 68\text{ 克}$

2 $6\text{ 斤} - 400\text{ 克}$

$2\text{ 斤} + 265\text{ 克}$

$2\text{ 斤} - 15\text{ 克}$

6 那兩個分數合起來是 1? 連連看。

