



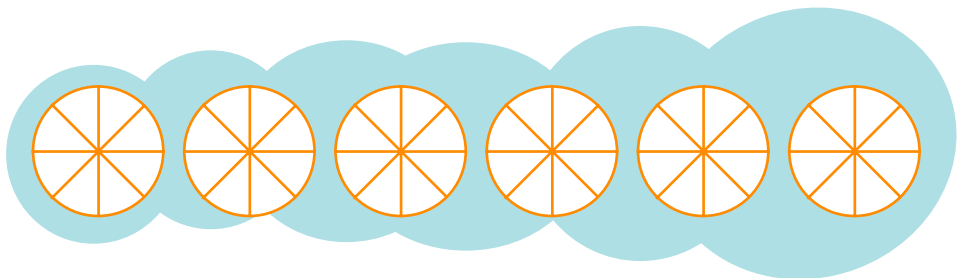
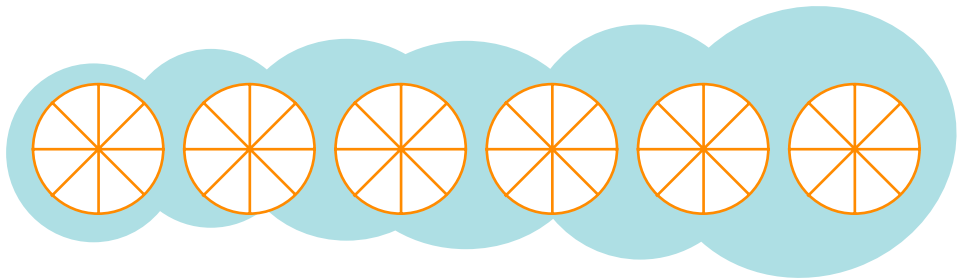
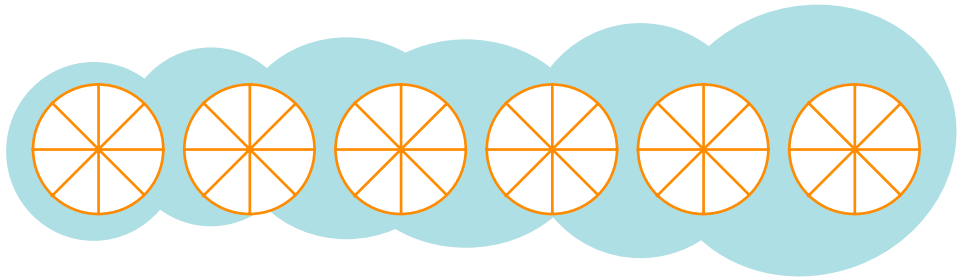
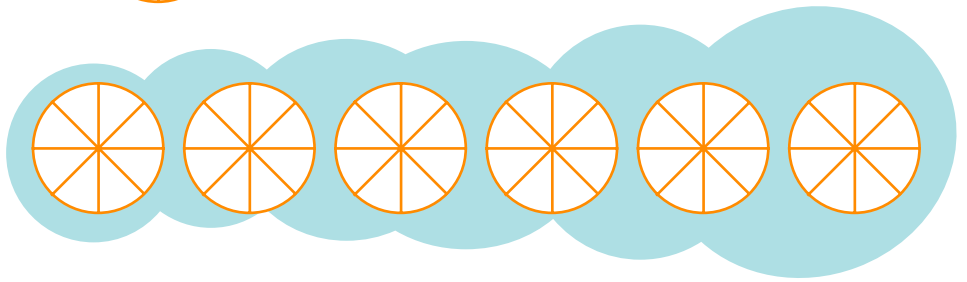
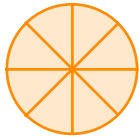
1 下面是真分數的在()畫○，是假分數的打✓，是帶分數的畫△。

$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{4}$	$2\frac{4}{8}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{3}{9}$
()	()	()	()	()	()

$6\frac{6}{12}$	$\frac{6}{5}$	$6\frac{7}{8}$	$\frac{13}{4}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{6}{3}$
()	()	()	()	()	()

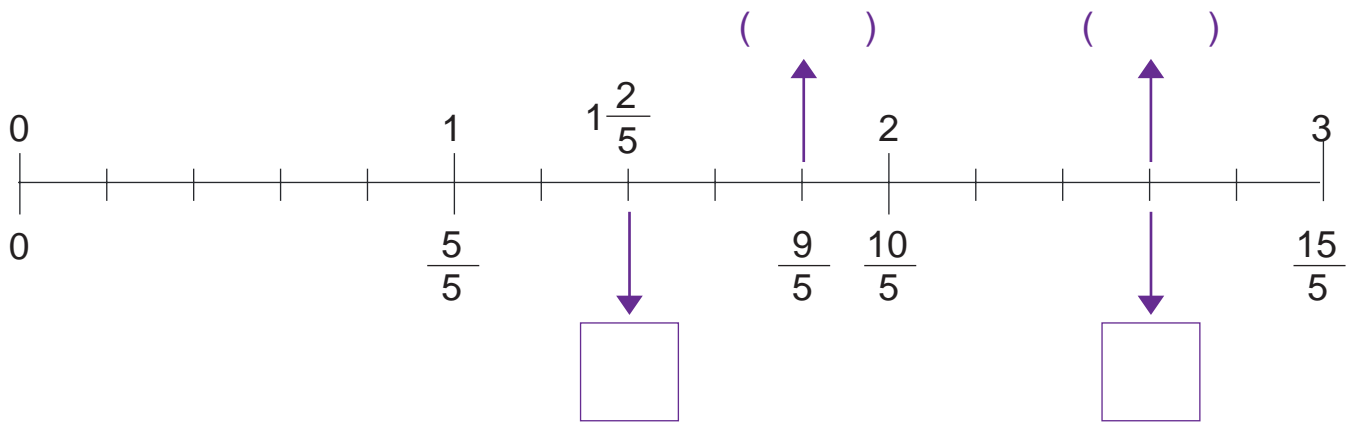
2 用彩色筆塗塗看。

一張圓形圖卡平分成8份





3 在()裡填上帶分數，在 中填上假分數。



4 用帶分數表示商。

① $17 \div 8 = (\quad)$

② $6400 \div 8 = (\quad)$



5 把帶分數換成假分數，假分數換成帶分數。

① $2\frac{2}{3} = (\quad)$

② $10\frac{1}{3} = (\quad)$

③ $6\frac{5}{20} = (\quad)$

④ $7\frac{5}{12} = (\quad)$

⑤ $\frac{17}{4} = (\quad)$

⑥ $\frac{92}{9} = (\quad)$

⑦ $\frac{35}{10} = (\quad)$

⑧ $\frac{88}{16} = (\quad)$



6 在 中填入 >、< 或 =。

① $1\frac{6}{9} \square \frac{17}{9}$

② $3\frac{1}{11} \square 2\frac{10}{11}$

③ $6\frac{2}{5} \square 6\frac{3}{5}$

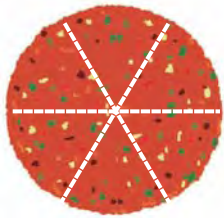
④ $\frac{99}{9} \square 10\frac{1}{9}$

⑤ $\frac{33}{6} \square 5\frac{2}{6}$

⑥ $10\frac{1}{20} \square 9\frac{19}{20}$

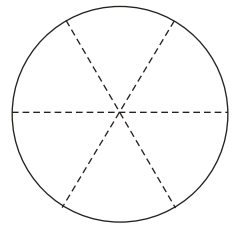
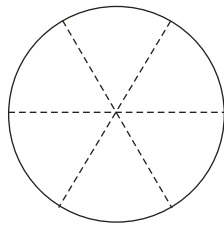
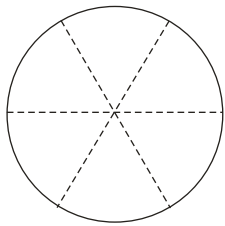


7 填一填，塗塗看。



把一個披薩平分成6等分。

- ① 1等分是()個披薩，把1等分塗上顏色。
- ② 3等分是()個披薩，把3等分塗上顏色。
- ③ 6等分是()個披薩，把6等分塗上顏色。



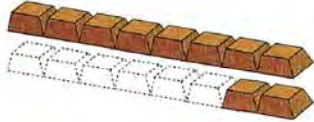
8 填填看。

- ① $\frac{3}{8}$ 是()個 $\frac{1}{8}$
- ② $\frac{15}{7}$ 是()個 $\frac{1}{7}$
- ③ 11個 $\frac{1}{12}$ 是()
- ④ 6個 $\frac{1}{6}$ 是()
- ⑤ 5個 $\frac{1}{4}$ 是()
- ⑥ 13個 $\frac{1}{12}$ 是()



9 一條巧克力平分成8塊。

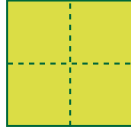


- ① 小欣吃了8塊，也就是吃了()條巧克力。
- ② 宣宣有 ，也就是有()條巧克力。
- ③ 路平有14塊巧克力，也就是有()條巧克力。



10 連連看，塗色的部分，共是多少張色紙？

一張色紙平分成4分。



- | | | | | |
|---|--|---|---|------------------|
| 1 | | • | • | $1\frac{2}{4}$ 張 |
| 2 | | • | • | $\frac{3}{4}$ 張 |
| 3 | | • | • | 3 張 |
| 4 | | • | • | $2\frac{1}{4}$ 張 |
| 5 | | • | • | $\frac{10}{4}$ 張 |



11 連連看，將分數與正確的讀法連起來。

- | | | | | |
|---|----------------|---|---|--------|
| 1 | $\frac{5}{13}$ | • | • | 三又五分之一 |
| 2 | $3\frac{1}{5}$ | • | • | 五又八分之七 |
| 3 | $\frac{87}{5}$ | • | • | 十三分之五 |
| 4 | $5\frac{7}{8}$ | • | • | 五分之八十七 |



12 下面的數字中，那些是真分數假分數和帶分數？用代號回答。

1

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

2

$$\frac{1}{4}$$

3

$$\frac{9}{9}$$

4

$$\frac{9}{8}$$

5

$$3\frac{2}{7}$$

6

$$\frac{8}{9}$$

7

$$2\frac{3}{10}$$

8

$$\frac{4}{5}$$

9

$$\frac{7}{2}$$

10

$$\frac{6}{5}$$

11

$$1\frac{3}{10}$$

12

$$\frac{13}{10}$$

真分數：_____

假分數：_____

帶分數：_____



13 回答問題。

1 寫出分母是 9 的所有真分數。

2 寫出分子是 9 的所有假分數。

3 小欣：「哥哥買了一瓶汽水，他一口氣喝了 $\frac{4}{3}$ 瓶」。

小欣的說法對嗎？_____

為什麼？_____



14 將假分數換成帶分數或整數，帶分數換成假分數。

$$\frac{12}{4} \rightarrow \boxed{}$$

$$5\frac{3}{4} \rightarrow \boxed{}$$

$$3\frac{4}{5} \rightarrow \boxed{}$$

$$\frac{9}{2} \rightarrow \boxed{}$$

$$1\frac{7}{8} \rightarrow \boxed{}$$

$$\frac{33}{12} \rightarrow \boxed{}$$



15 算算看。

1 $\frac{3}{6} + \frac{4}{6}$

2 $2 + 2\frac{4}{8}$

3 $6\frac{3}{12} + 4$

4 $3 + \frac{5}{4}$

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

6 $5\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$

$$7 \quad \frac{8}{5} + 2\frac{3}{5}$$

$$8 \quad 3\frac{2}{10} + 6\frac{8}{10}$$

$$9 \quad \frac{4}{5} + \frac{6}{5}$$

$$10 \quad \frac{5}{11} + \frac{6}{11}$$

$$11 \quad 1\frac{12}{18} + 4\frac{10}{18}$$

$$12 \quad 5\frac{7}{15} + 6\frac{8}{15}$$



16 寫出算式做做看。

- 1 爸爸修理圍籬用了 $\frac{12}{9}$ 盒釘子，修理狗屋共用了 $\frac{6}{9}$ 盒，爸爸共用了幾盒釘子？
- 2 米桶內原有 $\frac{2}{5}$ 公斤的米，媽媽又加了 $\frac{8}{5}$ 公斤，米桶內共有幾公斤的米？
- 3 哥哥有 1 網鐵絲，做勞作時用掉 $2\frac{4}{5}$ 公尺，還剩下 $1\frac{1}{5}$ 公尺，這網鐵絲原有幾公尺？
- 4 姊姊上午喝了 $3\frac{4}{8}$ 杯水，妹妹喝的比姊姊多 $\frac{10}{8}$ 杯，妹妹喝了幾杯水？

- 5 有 $\frac{5}{8}$ 公升的柳丁汁和 $\frac{4}{8}$ 公升的鳳梨汁，把它們倒在一起調成綜合果汁，共有多少公升？
- 6 一打雞蛋有 12 粒。冰箱裡原有一些雞蛋，用了 $\frac{7}{12}$ 打後，還剩 $\frac{9}{12}$ 打，冰箱裡原來有多少打雞蛋？
- 7 一籠蒸餃有 8 粒。小吃店早上賣了 $8\frac{3}{4}$ 籠，中午比早上多賣了 $3\frac{2}{4}$ 籠，中午一共賣了多少籠蒸餃？



17 算算看。

① $2 - \frac{5}{7}$

② $4\frac{3}{5} - 3$

③ $5\frac{4}{6} - 2\frac{1}{6}$

④ $2\frac{2}{4} - \frac{2}{4}$

⑤ $2\frac{1}{8} - 1\frac{5}{8}$

⑥ $\frac{25}{12} - 1\frac{10}{12}$

$$7 \quad 8 - \frac{72}{12}$$

$$8 \quad 7\frac{2}{6} - \frac{44}{6}$$

$$9 \quad 1 - \frac{5}{11}$$

$$10 \quad 4\frac{1}{7} - 1\frac{7}{7}$$


$$11 \quad 10\frac{2}{9} - 5\frac{5}{9}$$

$$12 \quad 5\frac{2}{8} - (\quad) = 4\frac{7}{8}$$

13 $2\frac{5}{6} + (\quad) = \frac{28}{6}$

14 $(\quad) - 4\frac{3}{4} = 5\frac{1}{4}$

15 $(\quad) + \frac{24}{5} = 6$

 18 寫出算式做做看。

1 一塊年糕重6公升，吃了 $4\frac{3}{10}$ 公斤後，這塊年糕還剩下幾公斤？

2 $12\frac{7}{10}$ 公升的紅茶比 $10\frac{9}{10}$ 公升的綠茶多幾公升？


3 1 條長 $9\frac{4}{9}$ 公尺的水管，剪掉 $4\frac{8}{9}$ 公尺後，這條水管還剩下幾公尺？

4 一包麵粉重 $8\frac{2}{10}$ 公斤，一桶米重 $\frac{80}{10}$ 公斤，那一桶比較重？重幾公斤？

5 冰箱裡有 $2\frac{6}{10}$ 盒湯圓，煮了一些後，剩下 $\frac{12}{10}$ 盒，煮掉了幾盒湯圓？

- 6 廚房裡有一些砂糖，媽媽做甜點用去 $1\frac{4}{6}$ 公斤，還剩下 $\frac{3}{6}$ 公斤，廚房裡原有幾公斤的砂糖？
- 7 瓶子裡有 $\frac{11}{12}$ 公升的西瓜汁，倒出 $\frac{5}{12}$ 公升後，還剩多少公升的西瓜汁？
- 8 張叔叔每天工作 $8\frac{5}{6}$ 小時，睡眠 $6\frac{4}{6}$ 小時，張叔叔一天工作的時間比睡眠的時間多了幾小時？
- 9 甲繩長 $10\frac{5}{8}$ 公尺，甲繩比乙繩長 $5\frac{7}{8}$ 公尺，乙繩有多長？

- 10 一包口香糖有22粒，宣宣買了3包口香糖，第一天吃了 $1\frac{3}{22}$ 包，
還剩幾包？

 19 算算看，把作法記下來。

1 $\frac{1}{5} \times 5$


2 $\frac{12}{4} \times 4$

3 $\frac{10}{6} \times 7$

4 $1\frac{2}{8} \times 4$

5 1 瓶牛奶有 $\frac{5}{10}$ 公升，6 瓶牛奶合起來是幾公升？

6 2 包鹽重 1 公斤，1 包鹽重幾公斤？3 包鹽重幾公斤？

 20 寫出算式做做看，把答案是假分數換成整數或帶分數。

1 一塊木板厚 $\frac{6}{10}$ 公分，把 5 塊相同的木板疊在一起，一共厚多少公分？

2 蚱蜢國舉行跳遠比賽，參賽的蚱蜢連續跳 4 次，算算看，他們分別一共跳了幾公尺？

① 綠蚱蜢每次跳 $\frac{3}{5}$ 公尺。

② 黃蚱蜢每次跳 $\frac{5}{8}$ 公尺。

③ 紅蚱蜢每次跳 $\frac{4}{7}$ 公尺。

 21 算算看，把答案是假分數換成整數或帶分數。

1 $\frac{6}{10} \times 4$

2 $\frac{5}{20} \times 4$

3 $\frac{14}{63} \times 9$

4 $\frac{5}{21} \times 8$

5 $\frac{12}{52} \times 7$

6 $\frac{21}{84} \times 5$



22 寫出做法和答案，把答案是假分數換成帶分數。

- 1 打一個蝴蝶結需要 $\frac{2}{5}$ 公尺的緞帶，宣宣打 8 個相同的蝴蝶結，需要多長的緞帶？
- 2 妹妹每天喝掉 $\frac{5}{4}$ 杯鮮奶，她一星期共喝多少杯鮮奶？
- 3 慶生會時，每組分到 $\frac{3}{4}$ 個蛋糕，分給 8 組需要多少個蛋糕？
- 4 一打雞蛋重 $\frac{4}{5}$ 公斤，10 打雞蛋重多少公斤？



23

算算看，把答案是假分數換成帶分數。

1 $\frac{11}{8} \times 7$

2 $\frac{5}{4} \times 12$

3 $\frac{8}{7} \times 5$

4 $\frac{15}{12} \times 6$