



1 選出正確的答案。

( 2 ) 1 下面哪一個分數和其他 3 個分數不相等？

- ①  $\frac{2}{5}$                   ②  $\frac{3}{8}$                   ③  $\frac{8}{20}$                   ④  $\frac{16}{40}$

( 2 ) 2 下面哪一個分數和  $\frac{2}{7}$  相等？

- ①  $\frac{3}{7}$                   ②  $\frac{4}{14}$                   ③  $\frac{8}{21}$                   ④  $\frac{9}{28}$

( 2 ) 3 下面哪一個分數比  $\frac{4}{9}$  大？

- ①  $\frac{5}{18}$                   ②  $\frac{17}{27}$                   ③  $\frac{14}{36}$                   ④  $\frac{19}{45}$

( 3 ) 4 下面哪一個分數比  $\frac{12}{5}$  小？

- ①  $3\frac{2}{20}$                   ②  $3\frac{3}{15}$                   ③  $2\frac{2}{10}$                   ④  $2\frac{3}{5}$

( 4 ) 5 下面哪一個分數化成小數是 0.36？

- ①  $\frac{3}{5}$                   ②  $\frac{4}{10}$                   ③  $\frac{36}{10}$                   ④  $\frac{36}{100}$



2 下面這條緞帶長 12 公分，塗色的部分是  $\frac{1}{4}$  條。

互動解題

畫一畫，再回答問題。

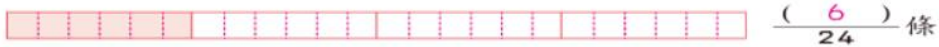


1 在圖上畫畫看， $\frac{1}{4}$  條也可以說是「十二分之幾」條？



( 3 ) 條

2 在圖上畫畫看， $\frac{1}{4}$  條也可以說是「二十四分之幾」條？



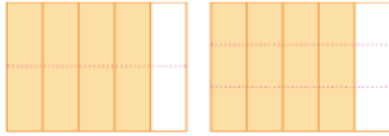
( 6 ) 條



3 分分看，寫出 2 個等值分數。

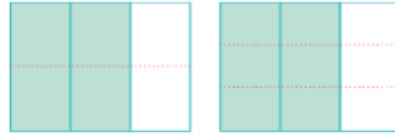
助解題

1  $\frac{4}{5}$



(  $\frac{8}{10}$  )      (  $\frac{12}{15}$  )

2  $\frac{2}{3}$



(  $\frac{4}{6}$  )      (  $\frac{6}{9}$  )



4 把下面的分數由小排到大。

視影片

1  $\frac{2}{3}$ ,  $1\frac{1}{18}$ ,  $\frac{14}{18}$       →      (  $\frac{2}{3}$  ) < (  $\frac{14}{18}$  ) < (  $1\frac{1}{18}$  )

視影片

2  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{7}{10}$ ,  $\frac{15}{20}$       →      (  $\frac{7}{10}$  ) < (  $\frac{15}{20}$  ) < (  $\frac{4}{5}$  )

視影片

3  $\frac{3}{7}$ ,  $1\frac{5}{14}$ ,  $1\frac{17}{42}$       →      (  $\frac{3}{7}$  ) < (  $1\frac{5}{14}$  ) < (  $1\frac{17}{42}$  )



5 將下列小數用分數表示。

1  $0.5 = ( \frac{5}{10} )$

2  $1.3 = ( \frac{13}{10} )$

3  $3.08 = ( \frac{308}{100} )$

(或  $1\frac{3}{10}$ )

(或  $3\frac{8}{100}$ )



6 將下列分數用小數表示。

1  $\frac{8}{5} = ( 1.6 )$

2  $\frac{107}{100} = ( 1.07 )$

3  $1\frac{9}{10} = ( 1.9 )$



7 用除法算式把問題記下來，並用分數表示答案。

1 把 7 公升的果汁，平分裝到 5 個瓶子，每個瓶子可以裝幾公升？

$$7 \div 5 = \frac{7}{5} \text{ (或 } 1\frac{2}{5} \text{)}$$

答： $\frac{7}{5}$  (或  $1\frac{2}{5}$ ) 公升

2 把 8 公升的牛奶，裝入容量 3 公升的瓶子內，全部裝完，可以裝成幾瓶？

$$8 \div 3 = \frac{8}{3} \text{ (或 } 2\frac{2}{3} \text{)}$$

答： $\frac{8}{3}$  (或  $2\frac{2}{3}$ ) 瓶



8 在 ( ) 裡分別填上各箭頭表示的分數和小數。 互動解題

