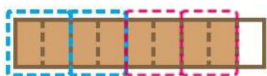




1.  $\frac{2}{9}$  瓶清潔劑可清洗 1 間小組輔導室， $\frac{8}{9}$  瓶清潔劑可清洗小組輔導室  間。



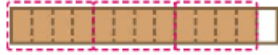
試在分數表示圖上加圈，幫助解決問題。



$\frac{8}{9}$ 包含 <input type="text" value="4"/> 個 $\frac{2}{9}$
$\frac{8}{9} \div \frac{2}{9} = \text{$
$\frac{8}{9}$ 是 $\frac{2}{9}$ 的 <input type="text" value="4"/> 倍， $\frac{2}{9} \times \text{$ = $\frac{8}{9}$



2.  $\frac{4}{13}$  瓶清潔劑可清洗 1 間課室， $\frac{12}{13}$  瓶清潔劑可清洗課室  間。



$$\frac{12}{13} \text{ 包含 } \boxed{3} \text{ 個 } \frac{4}{13}$$

$$\frac{12}{13} \div \frac{4}{13} = \boxed{3}$$

$$\frac{12}{13} \text{ 是 } \frac{4}{13} \text{ 的 } \boxed{3} \text{ 倍，} \frac{4}{13} \times \boxed{3} = \frac{12}{13}$$

3.  $\frac{4}{5}$  瓶清潔劑可清洗 1 間特別室， $3\frac{1}{5}$  瓶清潔劑可清洗特別室  間。

$$3\frac{1}{5} = \frac{16}{5}$$

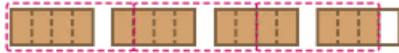


$$3\frac{1}{5} \text{ 包含 } \boxed{4} \text{ 個 } \frac{4}{5}$$

$$\begin{aligned} 3\frac{1}{5} \div \frac{4}{5} \\ = \frac{16}{5} \div \frac{4}{5} \\ = \boxed{4} \end{aligned}$$

$$3\frac{1}{5} \text{ 是 } \frac{4}{5} \text{ 的 } \boxed{4} \text{ 倍，} \frac{4}{5} \times \boxed{4} = 3\frac{1}{5}$$

4.  $1\frac{1}{4}$  瓶清潔劑可清洗禮堂 1 次， $3\frac{3}{4}$  瓶清潔劑可清洗禮堂  次。



$$3\frac{3}{4} \text{ 包含 } \boxed{3} \text{ 個 } 1\frac{1}{4}$$

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{4} \\ = \frac{15}{4} \div \frac{5}{4} \\ = \boxed{3} \end{aligned}$$

$$3\frac{3}{4} \text{ 是 } 1\frac{1}{4} \text{ 的 } \boxed{3} \text{ 倍，} 1\frac{1}{4} \times \boxed{3} = 3\frac{3}{4}$$

算一算



1

$$\frac{10}{17} \div \frac{5}{17}$$

$$= \boxed{2}$$

2

$$\frac{15}{26} \div \frac{3}{26}$$

$$= \boxed{5}$$

3

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

$$= \frac{\boxed{24}}{7} \div \frac{4}{7}$$

$$= \boxed{6}$$

4

$$2\frac{3}{11} \div \frac{5}{11}$$

$$= \frac{\boxed{25}}{11} \div \frac{5}{11}$$

$$= \boxed{5}$$



5

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

$$= \frac{\boxed{6}}{5} \div \frac{\boxed{13}}{5}$$

$$= \frac{\boxed{6}}{\boxed{13}}$$

你還記得嗎?  
 $a \div b = \frac{a}{b}$

6

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

$$= \frac{\boxed{11}}{6} \div \frac{\boxed{19}}{\boxed{6}}$$

$$= \frac{\boxed{11}}{\boxed{19}}$$

7

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

$$= \frac{\boxed{11}}{\boxed{3}} \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}}$$

$$= \frac{\boxed{11}}{\boxed{4}}$$

$$= \boxed{2\frac{3}{4}}$$

用帶分數表示

8

$$3\frac{3}{8} \div 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{\boxed{27}}{\boxed{8}} \div \frac{\boxed{15}}{\boxed{8}}$$

$$= \frac{\boxed{27}}{\boxed{15}}$$

$$= \boxed{1\frac{4}{5}}$$

把答案約至最簡及用帶分數表示