

一、選擇題：

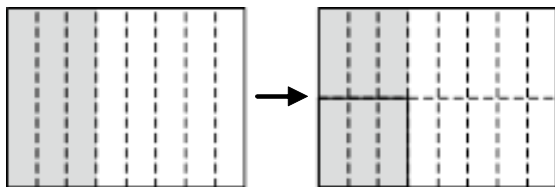
- () 1. $\frac{\text{乙}}{\text{甲}} \div \frac{\text{丁}}{\text{丙}} = ?$
- ① $\frac{\text{乙} \times \text{丁}}{\text{甲} \times \text{丙}}$ ② $\frac{\text{乙} \times \text{丙}}{\text{甲} \times \text{丁}}$ ③ $\frac{\text{丙} \times \text{丁}}{\text{甲} \times \text{乙}}$ ④ $\frac{\text{甲} \times \text{丁}}{\text{乙} \times \text{丙}}$
- () 2. 分數除以真分數時，其商比原分數如何？
 ①小 ②相等 ③大 ④不一定
- () 3. 「分數÷分數」所得的商與被除數比較，其大小關係如何？
 ①商 > 被除數 ②商 < 被除數
 ③商 = 被除數 ④其大小關係由除數來決定

二、填入 >、< 或 =：

1. $\frac{3}{10} \div 1 \square \frac{3}{10}$
2. $\frac{5}{7} \div \frac{3}{5} \square \frac{5}{7}$
3. $\frac{4}{5} \div 2\frac{2}{9} \square \frac{4}{5}$

四、看圖填填看：

1. 看圖填填看：



$$\frac{3}{8} \div 2 = \frac{(\quad)}{(\quad) \times (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

六、計算題：

1. $\frac{8}{17} \div \frac{2}{17}$

2. $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

3. $\frac{6}{7} \div \frac{5}{7}$

4. $\frac{8}{15} \div 4$

5. 算出 \square 中的答案：

$$12 \div \square = \frac{4}{9}$$

十、應用題：

1. 有 $\frac{9}{4}$ 公斤的玉米和 $\frac{5}{7}$ 公斤的高麗菜，玉米的重量是高麗菜的幾倍？
2. 面積 6 平方公尺的長方形菜園，它的寬是 $1\frac{7}{8}$ 公尺，長是幾公尺？
3. 把 $5\frac{5}{6}$ 公升的紅茶平均倒成 7 杯，1 杯是幾公升？
4. 小宇買了新出版的貓戰士，這星期他讀了整本書的 $\frac{3}{8}$ ，還剩下 320 頁尚未讀完，這本貓戰士共有幾頁？
5. 1 瓶 $\frac{499}{500}$ 公升的水，小亞喝掉 $\frac{3}{5}$ 瓶，小儒喝掉 $\frac{1}{4}$ 瓶，小亞喝掉的水是小儒的幾倍？
6. 一桶蜂蜜有 $2\frac{2}{3}$ 公升，每 $\frac{3}{5}$ 公升倒滿 1 瓶，最多可以倒滿幾瓶？剩下幾公升？