

仁濟醫院蔡衍濤小學  
二零二二至二零二三年度 上學期  
數學科 五年級課堂工作紙 (1)

姓名：謝沛桓 (23) 班別：五年級C班 日期：9-11-2022

第 11 課 分數乘法：整數 ÷ 整數

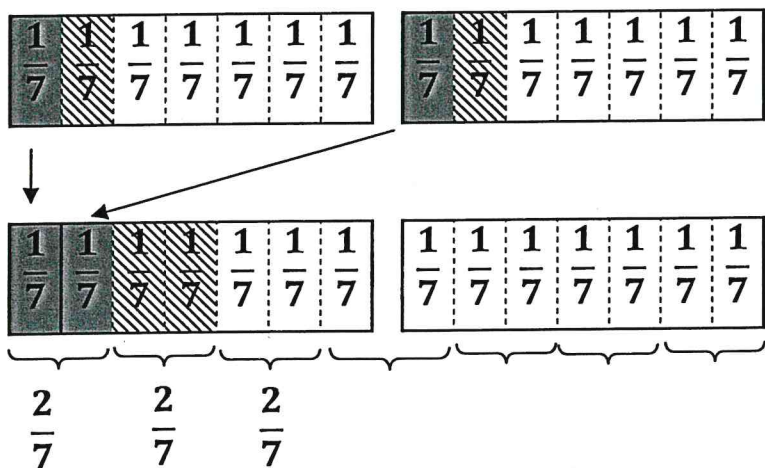


(一) 依指示，完成下列各題。

這是 1 張紙。

1. 把 2 張紙等分給 7 個人：

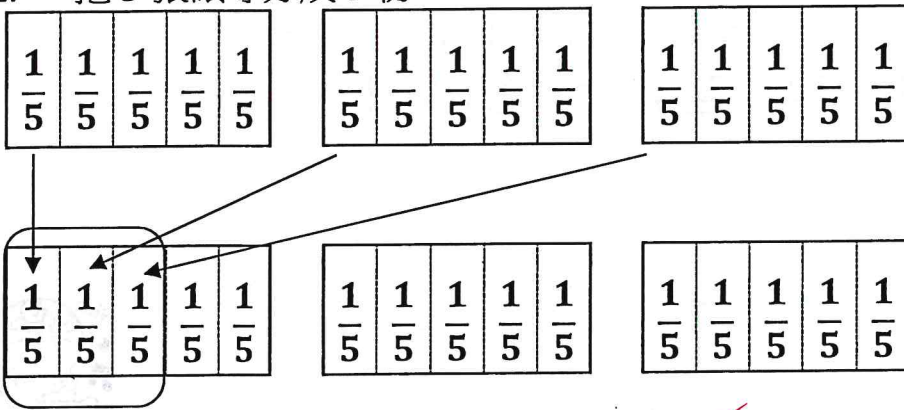
首先將每 1 張紙分成 7 等份，然後每個人把每 1 張紙的其中 1 份取去。如下圖：



(小明)(小芳)(小芬)

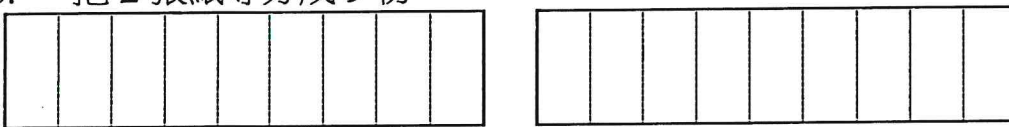
因此，2 張紙等分成 7 份，即每個人有(  $\frac{2}{7}$  )張紙，即  $2 \div 7 = \frac{2}{7}$

2. 把 3 張紙等分成 5 份：



3 張紙等分成 5 份，每份是(  $\frac{3}{5}$  )張紙，即  $3 \div 5 = (\frac{3}{5})$

3. 把 2 張紙等分成 9 份：



2 張紙等分成 9 份，每份是(  $\frac{2}{9}$  )張紙，即  $(2) \div (9) = (\frac{2}{9})$

小總結：
$$\underset{\text{分子}}{a} \div \underset{\text{分母}}{b} = \frac{a}{b}$$

(二)完成下表：

1. 把 3 個薄餅等分成 11 份，每份是(  $\frac{3}{11}$  )個薄餅。

$$3 \div 11 = (\frac{3}{11})$$

2. 把 5 盒糖等分成 13 份，每份是(  $\frac{5}{13}$  )盒糖

$$(5) \div (13) = (\frac{5}{13})$$

3. 把 7 公斤米等分成 10 份，每份是(  $\frac{7}{10}$  )公斤米

$$(7) \div (10) = (\frac{7}{10})$$