

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 (4)

姓名：劉子軒 (11) 班別：五年級C班 日期：_____

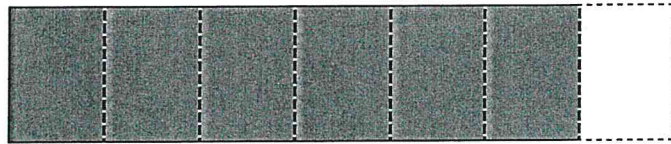


第 12 課 分數乘法：真分數 × 真分數

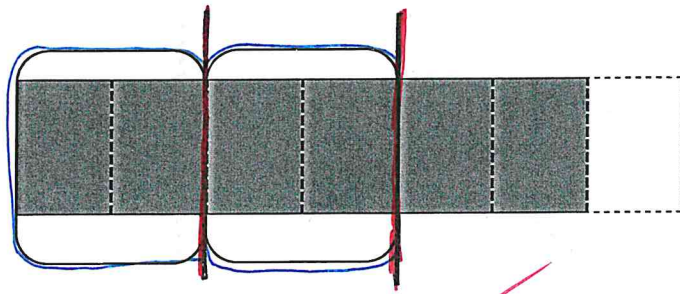
$\frac{6}{7}$ 的 $\frac{2}{3}$ 倍是多少？

即是將 6 個 $\frac{1}{7}$ 等分 3 份，取其中一份的 2 倍。

$$\begin{aligned} \text{例：} & \frac{6}{7} \times \frac{2}{3} \\ & = \frac{6}{7} \div 3 \times 2 \end{aligned}$$



$$= \frac{(2)}{7} \times 2 \quad \checkmark$$



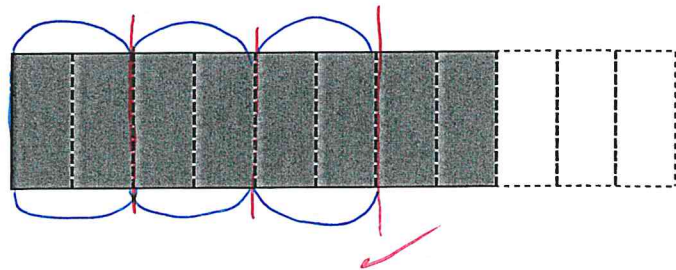
$$= \frac{(4)}{(7)} \quad \checkmark$$

$$1. \quad \frac{8}{11} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8}{11} \div (4) \times 3 \quad \checkmark$$

$$= \frac{(2)}{11} \times (3) \quad \checkmark$$

$$= \frac{6}{11} \quad \checkmark$$

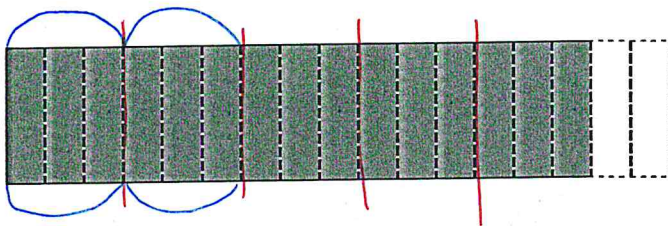


=

$$2. \quad \frac{15}{17} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{15}{17} \div (5) \times (2)$$

$$= \frac{6}{17}$$



$$3. \quad \frac{12}{17} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{12}{17} \div (6) \times (5)$$

$$= \frac{2}{17} \times 5$$

$$= \frac{10}{17}$$

$$4. \quad \frac{25}{27} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{25}{27} \div 5 \times 2$$

$$= \frac{5}{27} \times 2$$

$$= \frac{10}{27}$$

我發現以上各題中，

被乘數的 分子 都是乘數的 分母 的 倍數。

