

1

一整數為另一整數的分數倍

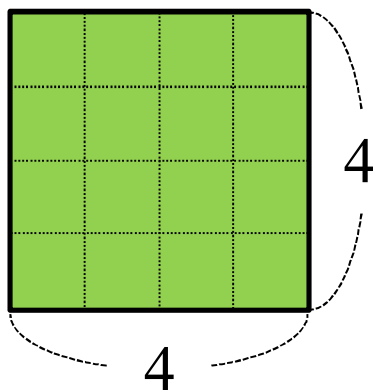
有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

1

一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，**正方形的邊長是 4 公分**，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：

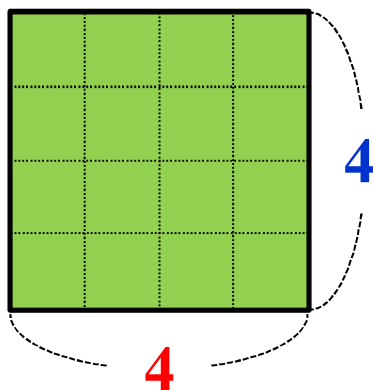


1

一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，**正方形的邊長是 4 公分**，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



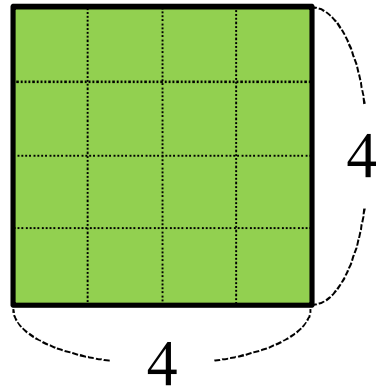
正方形的面積： $4 \times 4 = 16$

1

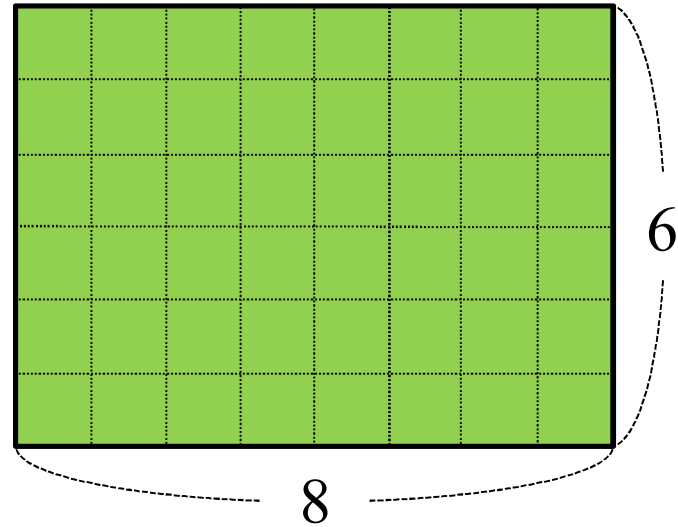
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，**長方形**的**長**是 8 公分、**寬**是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：



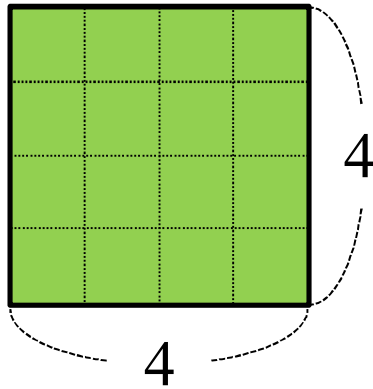
正方形的面積： $4 \times 4 = 16$

1

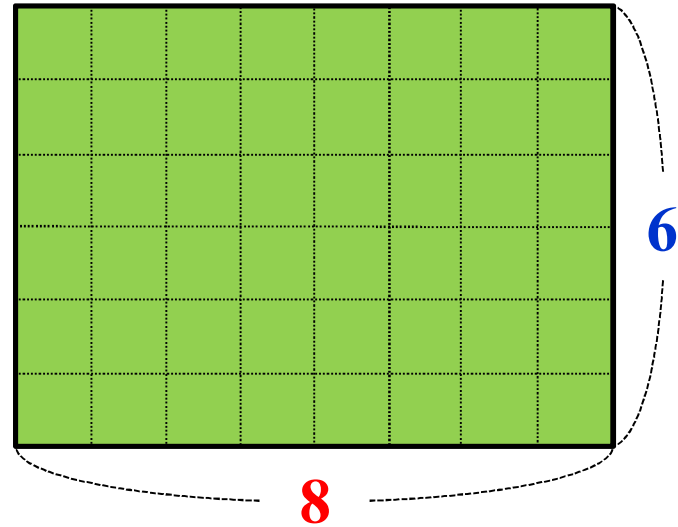
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，**長方形**的**長**是 **8 公分**、**寬**是 **6 公分**，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：

正方形的面積： $4 \times 4 = 16$

長方形：

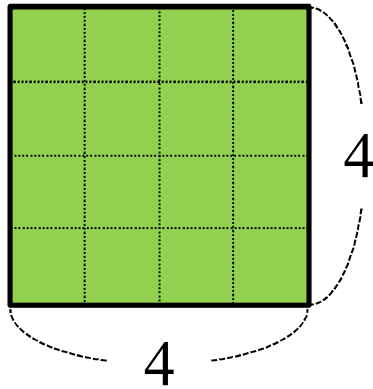
長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

1

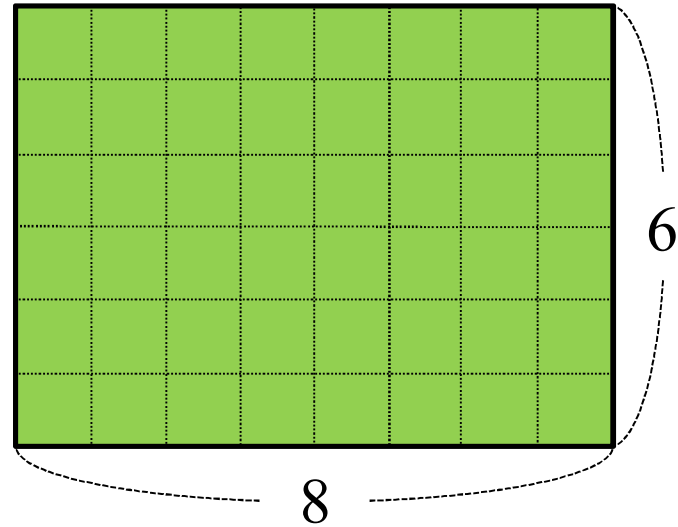
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，**正方形**的**面積**是**長方形**的幾倍？

正方形：



長方形：

**正方形**的面積： $4 \times 4 = 16$ 長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

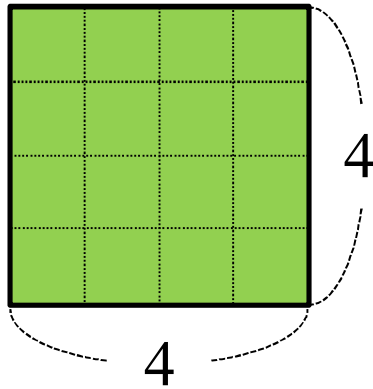
16

1

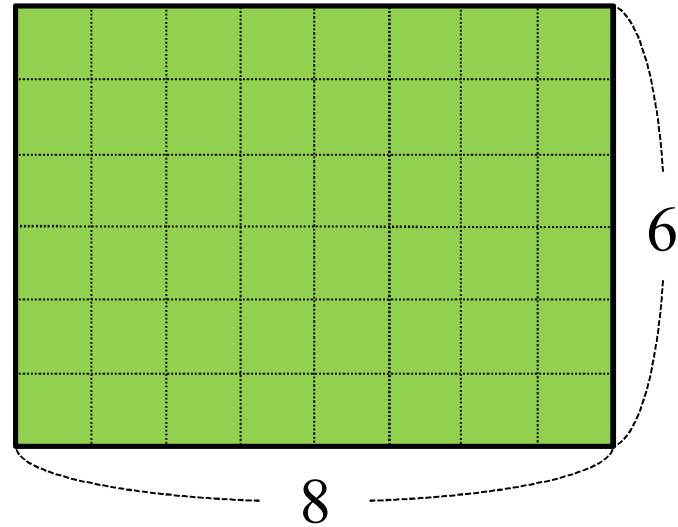
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：

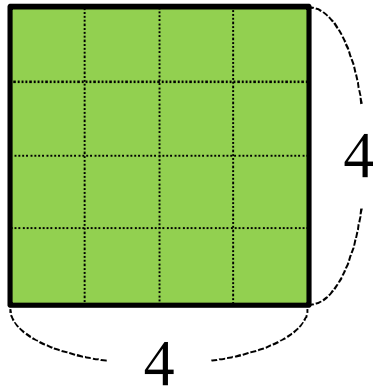
正方形的面積： $4 \times 4 = 16$ 長方形的面積： $8 \times 6 = 48$ $16 \div 48$

1

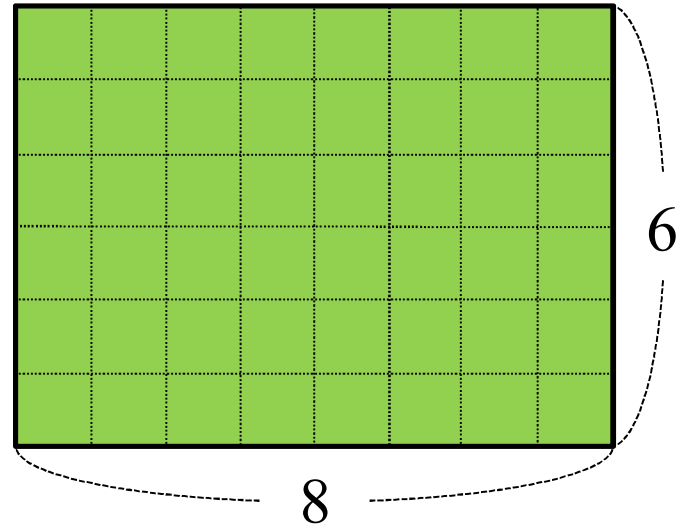
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：

正方形的面積： $4 \times 4 = 16$ 長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

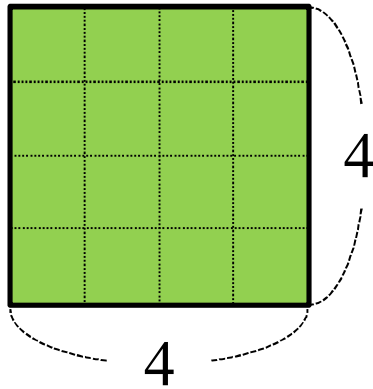
$$16 \div 48 = \frac{16}{48}$$

1

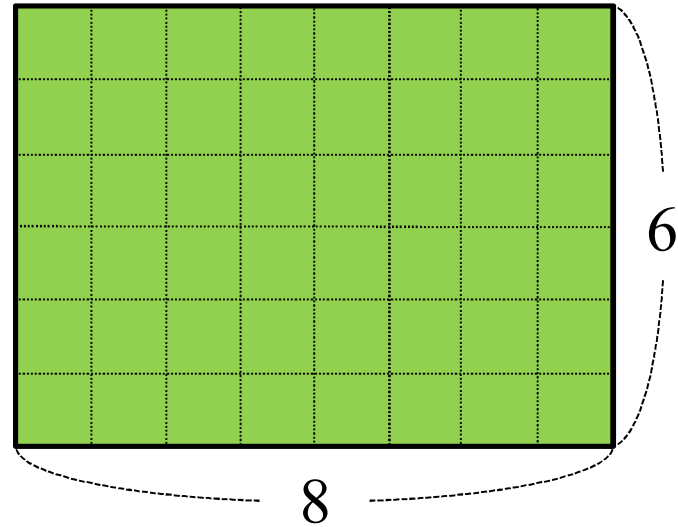
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：

正方形的面積： $4 \times 4 = 16$ 長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

$$16 \div 48 = \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{48}_{24}}$$

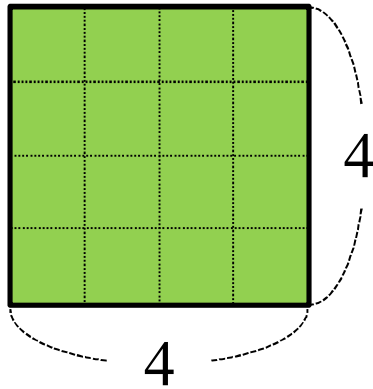
先用 2 約分

1

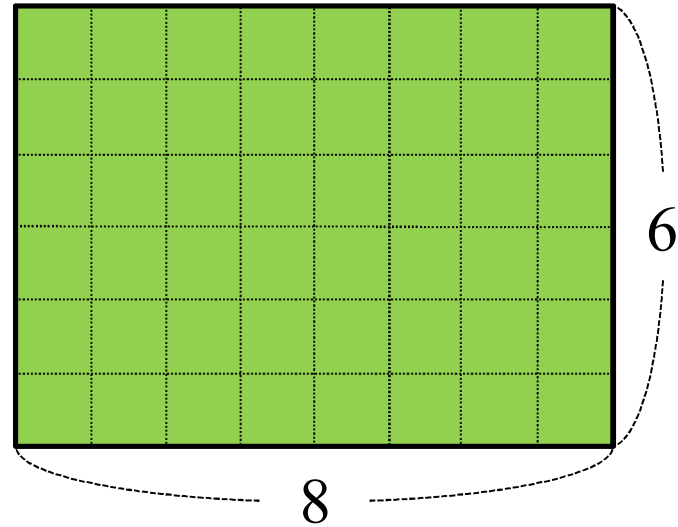
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：

正方形的面積： $4 \times 4 = 16$ 長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

$$16 \div 48 = \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{48}_{24}} = \frac{8}{24}$$

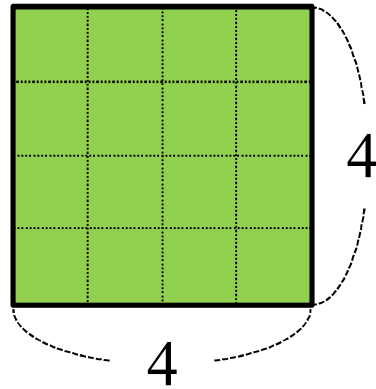
先用 2 約分

1

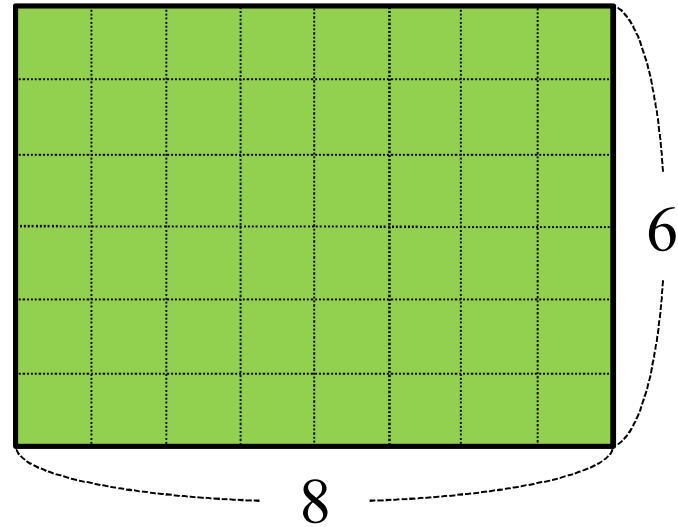
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：



正方形的面積： $4 \times 4 = 16$

長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

$$16 \div 48 = \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{48}_{24}} = \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3}$$

再用 8 約分

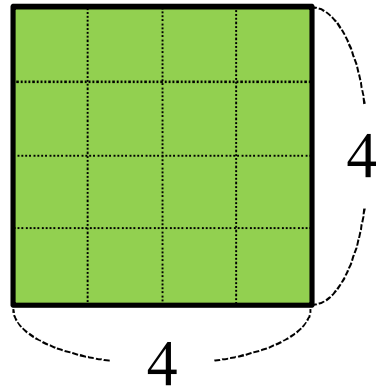
先用 2 約分

1

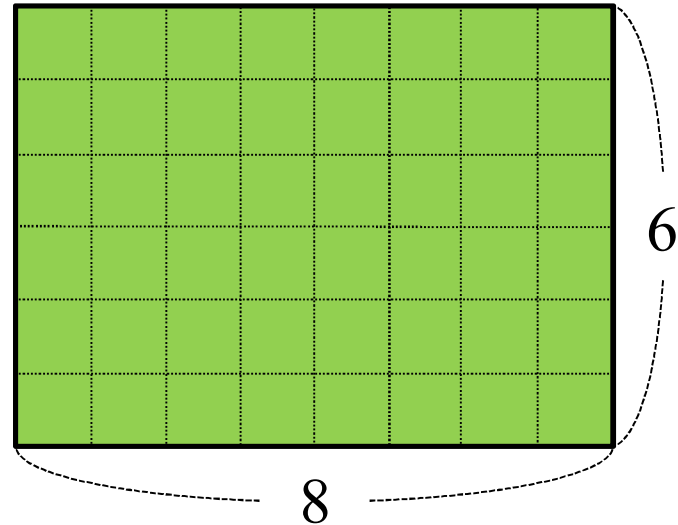
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：



正方形的面積： $4 \times 4 = 16$

長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

$$16 \div 48 = \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{48}_{24}} = \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} = \frac{1}{3}$$

再用 8 約分

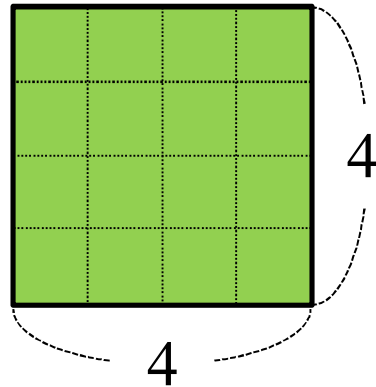
先用 2 約分

1

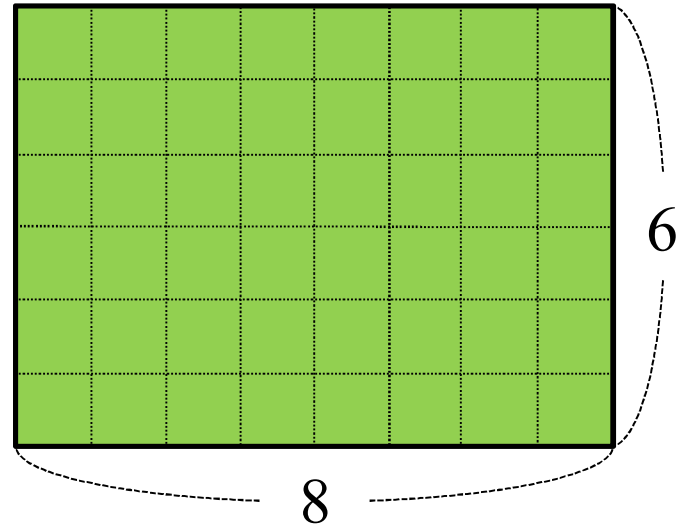
一整數為另一整數的分數倍

有兩個圖形，正方形的邊長是 4 公分，長方形的長是 8 公分、寬是 6 公分，正方形的面積是長方形的幾倍？

正方形：



長方形：



正方形的面積： $4 \times 4 = 16$

長方形的面積： $8 \times 6 = 48$

$$16 \div 48 = \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{48}_{24}} = \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} = \frac{1}{3}$$

再用 8 約分

先用 2 約分

答： $\frac{1}{3}$ 倍