

説明1

$$\frac{B}{A} = \frac{D}{C}$$

例えば $A=2$, $B=3$ の場合

$$\frac{3}{2} = \frac{12}{8}$$

(Red arrows and 'x4' indicate multiplying numerator and denominator by 4)

上の例のように、分子へ4倍なら、分母も4倍になる。
同様に、分子へ0倍なら、分母も0倍になる。

$$\begin{aligned} A \times D &= A \times (B \times 0) = B \times (A \times 0) \\ &= B \times C // \end{aligned}$$