

証明1

$$\frac{B}{A} = \frac{D}{C} = k \quad \text{とする。}$$

$$B = k \times A$$

$$D = k \times C \quad \text{となる。}$$

よって

$$\begin{aligned} A \times D &= A \times (k \times C) \\ &= \underline{(k \times A)} \times C \end{aligned}$$

← 計算の
順序入れ替え