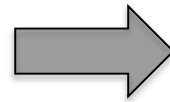


Multiplikation

$$\frac{8}{2} \cdot \frac{4}{6} = ?$$



$$\frac{8 \cdot 4}{2 \cdot 6}$$

(1) gemeinsamer Bruchstrich

$$\frac{4 \quad 2}{\cancel{8} \cdot \cancel{4}} \\ \frac{\cancel{2} \cdot \cancel{6}}{1 \quad 3}$$

(2) kürzen

- nur senkrecht oder diagonal über den Bruchstrich

Darstellung der ganzen Rechnung:

$$\frac{8}{2} \cdot \frac{4}{6} = \frac{\cancel{8} \cdot \cancel{4}}{\cancel{2} \cdot \cancel{6}} = \frac{4 \cdot 2}{1 \cdot 3} = \underline{\underline{\frac{8}{3}}}$$