

$$j) \frac{3a \cdot b^{-4} \cdot c^{-2}}{d \cdot e^{-1} \cdot f^2} = \frac{3a}{d \cdot e^{-1} \cdot f^2 \cdot b^4 \cdot c^2} = \frac{3a \cdot e^1}{d \cdot f^2 \cdot b^4 \cdot c^2} = \frac{3a \cdot e}{b^4 \cdot c^2 \cdot d \cdot f^2}$$

