

$$\text{e) } \left(\frac{a^2 \cdot b^3}{c \cdot d^4}\right)^{-6} = \left(\frac{c \cdot d^4}{a^2 \cdot b^3}\right)^6 = \frac{c^6 \cdot d^{24}}{a^{12} \cdot b^{18}}$$

