

a)
$$\frac{4^5 \cdot 4^3}{2^2 \cdot 2^6}$$

b)
$$\frac{5^5 \cdot 2^9 \cdot 5^4}{10^3}$$

c)
$$\frac{(7^2)^3 \cdot 4^6}{2^6}$$

$$\frac{4^6 \cdot 3^8 \cdot 4^2}{12^5}$$

$$\frac{(25^3)^2 \cdot 7^6}{5^6}$$

