

$$75m^6$$

$$(3m^4n^{-2})(-5mn)^2$$

$$a^{20}$$

$$\frac{(-m^4)^3}{(2m^2)^{-2}}$$

$$a^{14}$$

$$a^{12}a^{-4}a^6$$

$$\frac{b^2}{a^6}$$

$$\frac{a^{-2}b}{a^4b^{-1}}$$

$$-4m^{16}$$

$$(a^4)^5$$

$$2$$

$$\frac{2^3a^4b^2}{2^2a^4b^2}$$