

1. a) $\frac{1}{8}$

b) $\frac{1}{3^4} = \frac{1}{81}$

c) $\frac{1}{11^2} = \frac{1}{121}$

d) $\frac{1}{x}$

e) $\frac{1}{y^2}$

f) $\frac{1}{w^6}$

2. a) $\frac{5}{3}$

b) $2^5 = 32$

c) $\frac{11^2}{2^2} = \frac{121}{4}$

d) $\frac{c^5}{b^5}$

e) $4^3m^3 = 64m^3$

f) $\frac{w^4}{2^4x^4} = \frac{w^4}{16x^4}$

3. a) m

b) $\frac{1}{p}$

c) k^6

d) $\frac{1}{h^{13}}$

e) y^6

f) $\frac{1}{m^3}$

g) m^4

h) $\frac{1}{k^7}$

i) $\frac{1}{x^5}$

j) $\frac{1}{m^7}$

k) h^8

l) y^{36}

If you notice any errors on this page, please alert your instructor.