Complete los espacios con los números correspondientes para que se cumpla la propiedad resuelva (puede utilizar una calculadora) y luego selecciona qué propiedad utilizaste.

a. $\left(\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

b. $\left(\frac{5}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{5}{3}\right)^3 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

c. $\left(\frac{4}{5}\right)^{10} \div \left(\frac{4}{5}\right)^7 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

d. $\left[\left(\frac{1}{2}\right)^2\right]^3 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

e. $\left(\frac{4}{3}\right)^{-5} = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

f. $\left(\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{2}\right)^2 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} \cdot \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

g. $\left(\frac{1}{9}\right)^3 : \left(\frac{1}{3}\right)^3 = \left(\frac{\square}{\square} : \frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\boxed{}$

LIVEWORKSHEETS