



Untitled.notebook March 21, 2018

12. Simplify 
$$\frac{(5b^{7})^{3}}{(2a^{3})^{4}} = \frac{5^{3}b^{2}l}{2^{4}a^{12}}$$

13. Simplify  $\frac{(m^{3}n^{-3})^{-1}}{(m^{2}n)^{4}} = \frac{m^{-3}n^{3}}{m^{-5}n^{4}} = \frac{m^{5}n^{-1}}{1} = \frac{m^{5}}{n^{5}}$ 

Evaluate:

Simplify:

a)  $2401^{3/4}$ 
b)  $32^{-0.4}$ 

$$= 32^{-4/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 32^{-2/6}$$

$$= 3$$