

Quiz Gr Math, 6<sup>th</sup> Grade, 2-3-21

1)  $7^2 \cdot 7^4 \cdot 7^{-3} \cdot 7 \cdot 7^0 =$

2)  $(3xy)^2 =$

3)  $(-2x^3y^4)^3 =$

4)  $(4xy)^{-2} =$

5)  $((3xyz)^2)^3 =$

6)  $\frac{x^5}{x^2} =$

7)  $\frac{x^4}{x^{-2}} =$

8)  $\left(\frac{4x}{5y}\right)^2 =$

9)  $\left(\frac{2x^2}{3y^4}\right)^3 =$

10)  $\left(-\frac{5}{8}\right)^{-2} =$

11)  $\left(\frac{5x}{3y}\right)^{-3} =$

12)  $\left(\frac{2x^3}{7y^2}\right)^{-2} =$