

Name: *key*

Unit 6 - Day 9
Homework



1. 6^0 *1*

2. 3^{-1} *$\frac{1}{3}$*

3. $\frac{1}{4^{-3}}$ *$\frac{4^3}{1}$*

4. $\frac{1}{(-2)^{-3}}$ *$\frac{(-2)^3}{1} = \frac{-8}{1}$*

5. m^{-2} *$\frac{1}{m^2}$*

6. $\frac{a^5 b^{-8}}{1}$ *$\frac{a^5}{b^8}$*

7. $\frac{3d^{-8}}{c^{-5}}$ *$\frac{3c^5}{d^8}$*

8. $(2x)^{-3}$ *$\frac{2^{-3} x^{-3}}{1} = \frac{1}{2^3 x^3}$*

Name:

Unit 6 - Day 9
Homework



1. 6^0

2. 3^{-1}

3. $\frac{1}{4^{-3}}$

4. $\frac{1}{(-2)^{-3}}$

5. m^{-2}

6. $a^5 b^{-8}$

7. $\frac{3d^{-8}}{c^{-5}}$

8. $(2x)^{-3}$