

Daily Work

Date _____

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $((-2)^{-2} \cdot (-2)^4)^{-4}$

2) $(2^{-1})^2 \cdot 2^3$

3) $((-2)^3 \cdot (-2)^{-4})^4$

4) $(2^2 \cdot 2^{-4})^0$

5) $(-2)^{-1} \cdot ((-2)^{-3})^0$

6) $(-2)^3 \cdot ((-2)^{-4})^0$

7) $((-2)^3 \cdot (-2)^{-4})^4$

8) $(-2)^{-1} \cdot ((-2)^4)^3$

Answers to Daily Work

1) $\frac{1}{(-2)^8}$

5) $\frac{1}{-2}$

2) 2

6) $(-2)^3$

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

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

4) 1

8) $(-2)^{11}$

