

## Prealgebra Review HW #3: Exponents & More Order of Operation

Evaluate.

1)  $-5^2$

6)  $7^3 - (-12)^2$

2)  $(-9)^2$

7)  $5^2 - 2^3 + 2^2 - 5^3$

3)  $(-6)^3$

8)  $23 - [9 - (3 - 9)] + (2 - 4)^3$

4)  $-4^3$

Simplify the expression.

5)  $5(5 - 8)^3$

9)  $(5 - 3)(3 + 6) + 8^2$

10)  $3(-2)^2 - 60$

Answer Key

Testname: PREALGEBRA REVIEW HW #3

- 1) -25
- 2) 81
- 3) -216
- 4) -64
- 5) -135
- 6) 199
- 7) -104
- 8) 0
- 9) 82
- 10) -48