

Name _____

Order of Operations with Exponents

Simplify each expression by solving the exponent first,
then perform subtraction.

1) $5^2 - 2^3 - 4$

13

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

20

5) $3^3 - 5^2 - 2$

0

7) $49 - 5^2 - 2^2$

20

9) $3^3 - 4 - 2^3$

15

11) $7^2 - 3^3 - 5$

17

13) $8^2 - 2^3 - 7$

49

15) $2^3 - 5 - 3$

0

2) $4^3 - 5 - 2^2$

55

4) $2^4 - 6 - 3^2$

1

6) $4^2 - 2^3 - 1$

7

8) $2^5 - 6 - 3^2$

17

10) $5^2 - 4^2 - 6$

3

12) $2^4 - 3^2 - 4$

3

14) $45 - 6^2 - 2^2$

5

16) $3^3 - 4^2 - 1$

10