

Evaluating Expressions Involving Exponents Answer Key

Evaluate each expression.

1) $9 \times 2^4 + 84$

228

2) $3^5 - 6 \times 51 + 75$

12

3) $258 \div 6 - 3^2 \times 4$

7

4) $7 + 4^2 \div 16$

8

5) $5^3 - 40 \div 10$

121

6) $12 \div 3 + 6^2 - 7$

33

7) $42 + 2^2 \times 8 - 6$

68

8) $2^3 \times 17 - 35$

101

9) $8 - 3^3 \div 9$

5

10) $33 \times 5 - 4^4 + 95$

4