Equations with exponents

Grade 6 Exponents Worksheet

Solve the following expressions.

1) $5^2 + 3^3$

2) $2^6 \div 4^2$

3) $7^2 - 20^1$

4) $3^2 \times 2^2$

5) $9^3 \div 18$

6) $0^7 - 1^{15}$

7) $99^1 + 10^2$

8) $10^4 + 0^{12}$

9) $2^8 - 11^2$

10) $6^4 \div 3^4$

11) $5^2 \times 1^{201}$

12) $1^{13} - 9^1$

Answers

1) 52

2) 4

3) 29

4) 36

5) 40.5

6) -1

7) 199

8) 10000

9) 135

10) 16

11) 25

12) −8