



## Equations with exponents

---

### Grade 6 Exponents Worksheet

Solve the following expressions.

1)  $1^{24} \times 0^{29}$

7)  $57^1 \times 1^8$

2)  $14^2 - 5^2$

8)  $20^2 - 9^2$

3)  $0^2 \div 155^9$

9)  $35^0 \times 5^2$

4)  $8^2 + 5^2$

10)  $6^2 \div 1^7$

5)  $23^1 - 9^0$

11)  $38^0 \div 22^1$

6)  $10^3 + 12^2$

12)  $13^2 \div 2^0$

## Answers

1) 0

7) 57

2) 171

8) 319

3) 0

9) 0

4) 89

10) 36

5) 22

11)  $\frac{1}{22}$

6) 1144

12) 169