



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
