



## Equations with exponents (negative bases)

---

### Grade 6 Exponents Worksheet

Solve the following expressions.

1)  $(-5)^3 - 3^3$

7)  $28^0 - (-2)^9$

2)  $(-1)^5 \div 57^0$

8)  $(-2)^2 \times 3^2$

3)  $7^2 + (-1)^{2017}$

9)  $0^7 \div 77^0$

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

10)  $(-8)^2 \div (-2)^2$

5)  $(-3)^2 + 5^2$

11)  $6^2 \div (-4)^1$

6)  $1^{126} + (-1)^{621}$

12)  $0^{13} + 13^0$

## Answers

1)  $-152$

7)  $513$

2)  $-1$

8)  $36$

3)  $48$

9)  $0$

4)  $-256$

10)  $16$

5)  $34$

11)  $-9$

6)  $0$

12)  $1$