



## Equations with exponents (negative bases)

---

### Grade 6 Exponents Worksheet

Solve the following expressions.

1)  $9^2 \times (-1)^3$

7)  $0^{88} \div 19^{19}$

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

8)  $(-222)^0 + 0^{222}$

3)  $0^{20} - (-9)^1$

9)  $2^8 + (-11)^2$

4)  $5^2 \times 2^3$

10)  $6^2 \div (-3)^1$

5)  $0^3 \times (-9)^2$

11)  $12^2 + (-1)^{501}$

6)  $1^7 \times (-115)^1$

12)  $0^{113} + (-8)^2$

## Answers

1)  $-81$

7)  $0$

2)  $-23$

8)  $1$

3)  $9$

9)  $377$

4)  $200$

10)  $-12$

5)  $0$

11)  $143$

6)  $-115$

12)  $64$