

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. $15^1 \times 100^5$

1 b. $85^2 \times 4^1$

1 c. $(-1000)^4 \times 30^1$

1 d. $64^2 \times 10^7$

2 a. $26^1 / (-7)^2$

2 b. $(-1000)^2 + 10^4$

2 c. $49^2 + (-2)^{10}$

2 d. $1^{67} + 8^1$

3 a. $(-71)^1 \times 0^{26}$

3 b. $50^1 - (-1)^{34}$

3 c. $2^7 \times 5^4$

3 d. $0^{12} + (-73)^2$

4 a. $0^{43} + 27^2$

4 b. $(-92)^2 - 13^1$

4 c. $(-2)^5 + 100^2$

4 d. $(-42)^1 - 62^2$

5 a. $(-1000)^1 - (-91)^2$

5 b. $(-1)^{48} / (-63)^2$

5 c. $(-10)^1 - 6^2$

5 d. $100^4 \times (-98)^2$

6 a. $10^8 \times (-5)^3$

6 b. $(-42)^2 / (-7)^1$

6 c. $2^2 / 10^9$

6 d. $(-16)^1 \times (-2)^9$

7 a. $(-45)^2 \times 100^3$

7 b. $18^2 + 0^{60}$

7 c. $(-2)^8 / 32^1$

7 d. $(-6)^1 + 72^2$

8 a. $(-88)^1 + (-33)^2$

8 b. $100^6 + 95^2$

8 c. $1^{33} + 0^{73}$

8 d. $75^2 \times (-1)^{25}$