

Zero and Negative Exponents

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) 2^{-4}

2) 27^{-14}

3) $(-15)^{-7}$

4) 24^{-2}

5) 27^{-2}

6) $(-9)^{-2}$

7) $(-27)^{-10}$

8) $(-12)^{-3}$

9) $(-5)^{-5}$

10) 10^{-3}

11) $(-16)^{-1}$

12) $(-21)^{-3}$

13) $(-12)^{-13}$

14) 12^{-1}

15) 2^0

16) 21^{-3}

17) $(-20)^{-5}$

18) $(-30)^{-4}$

19) 25^{-6}

20) $(-21)^{-9}$

21) $(-25)^{-3}$

22) 2^{-12}

23) 16^{-12}

24) 4^{-3}

25) $(-23)^{-8}$

26) $(-3)^{-4}$

27) $(-13)^{-15}$

28) $(-12)^{-11}$

29) 17^{-3}

30) $(-26)^5$