Zero and Negative Exponents

testinar.com/t/?c=12

Evaluate the following expressions.

1) $3^{-4} =$

2) $10^{-5} =$

3) $0^{3} =$

4) $-10^{-5} =$

5) $-9^{-3} =$

6) $-11^{-2} =$

7) $-12^{-4} =$

8) $-3^{-5} =$

9) $9^{-4} =$

10) $0^{2} =$

11) $-8^{-2} =$

12) $6^{-5} =$

13) $-7^{-2} =$

14) $0^{5} =$

15) $2^{-2} =$

16) $0^{6} =$

17) $12^{-4} =$

18) $5^{-3} =$

19) $-4^{-3} =$

20) $-5^{-3} =$

21) $-6^{-4} =$

22) $0^{7} =$

23) $10^{-6} =$

24) $10^{-2} =$

25) $-2^{-5} =$

26) $8^{-2} =$

27) $7^{-3} =$

28) $10^{-4} =$

29) $4^{-5} =$

30) $0^{4} =$

Answers of Zero and Negative Exponents

Evaluate the following expressions.

1) $3^{-4} = \frac{1}{3^4}$

2) $10^{-5} = \frac{1}{100000}$

3) $0^3 = 0$

4) $-10^{-5} = \frac{1}{-10^5}$

5) $-9^{-3} = \frac{1}{-9^3}$

6) $-11^{-2} = \frac{1}{-11^2}$

7) $-12^{-4} = \frac{1}{-12^4}$

8) $-3^{-5} = \frac{1}{-3^5}$

9) $9^{-4} = \frac{1}{9^4}$

10) $0^2 = 0$

11) $-8^{-2} = \frac{1}{-8^2}$

12) $6^{-5} = \frac{1}{6^5}$

13) $-7^{-2} = \frac{1}{-7^2}$

14) $0^5 = 0$

15) $2^{-2} = \frac{1}{2^2}$

16) $0^6 = 0$

17) $12^{-4} = \frac{1}{12^4}$

18) $5^{-3} = \frac{1}{5^3}$

19) $-4^{-3} = \frac{1}{-4^3}$

20) $-5^{-3} = \frac{1}{-5^3}$

21) $-6^{-4} = \frac{1}{-6^4}$

22) $0^7 = 0$

23) $10^{-6} = \frac{1}{1000000}$

24) $10^{-2} = \frac{1}{100}$

25) $-2^{-5} = \frac{1}{-2^5}$

26) $8^{-2} = \frac{1}{8^2}$

27) $7^{-3} = \frac{1}{7^3}$

28) $10^{-4} = \frac{1}{10000}$

29) $4^{-5} = \frac{1}{4^5}$

30) $0^4 = 0$