Division Property of Exponents

testinar.com/t/?c=12

Simplify.

1) $\frac{8x^{-7}}{2x^{-3}} =$

2) $\frac{4x^{-6}}{2x^{-3}y^{2}} =$

3) $\frac{22x^{-8}}{2x^{-4}y^{2}} =$

4) $\frac{5^{7}}{5} =$

5) $\frac{2^{6}}{2} =$

6) $\frac{10^{3}}{10} =$

7) $\frac{24x^{-6}}{4x^{-3}} =$

8) $\frac{28x^{-8}}{4x^{-2}y^{4}} =$

9) $\frac{12x^{-6}}{4x^{-4}y^{4}} =$

10) $\frac{7^{6}}{7} =$

11) $\frac{11^{6}}{11} =$

12) $\frac{6x^{-7}}{3x^{-2}} =$

13) $\frac{14x^{-8}}{2x^{-4}} =$

14) $\frac{8^{7}}{8} =$

15) $\frac{6x^{6}}{2x^{3}} =$

16) $\frac{18x^{-6}}{2x^{-2}} =$

17) $\frac{18x^{-7}}{3x^{-4}y^{3}} =$

18) $\frac{16x^{-8}}{2x^{-2}y^{2}} =$

19) $\frac{16x^{6}}{4x^{3}} =$

20) $\frac{22x^{7}}{2x^{3}} =$

21) $\frac{20x^{-8}}{4x^{-3}} =$

22) $\frac{21x^{7}}{3x^{3}} =$

23) $\frac{40x^{-6}}{4x^{-2}} =$

24) $\frac{9^{5}}{9} =$

25) $\frac{12x^{-7}}{3x^{-4}y^{3}} =$

26) $\frac{10x^{-8}}{2x^{-3}y^{2}} =$

27) $\frac{27x^{7}}{3x^{3}} =$

28) $\frac{20x^{8}}{2x^{4}} =$

29) $\frac{16x^{7}}{2x^{2}} =$

30) $\frac{6^{7}}{6} =$

Answers of Division Property of Exponents

Simplify.

1) $\frac{8x^{-7}}{2x^{-3}} = \frac{4}{x^{4}}$

2) $\frac{4x^{-6}}{2x^{-3}y^{2}} = \frac{2}{x^{3}y^{2}}$

3) $\frac{22x^{-8}}{2x^{-4}y^{2}} = \frac{11}{x^{4}y^{2}}$

4) $\frac{5^{7}}{5} = 5^{6}$

5) $\frac{2^{6}}{2} = 2^{5}$

6) $\frac{10^{3}}{10} = 10^{2}$

7) $\frac{24x^{-6}}{4x^{-3}} = \frac{6}{x^{3}}$

8) $\frac{28x^{-8}}{4x^{-2}y^{4}} = \frac{7}{x^{6}y^{4}}$

9) $\frac{12x^{-6}}{4x^{-4}y^{4}} = \frac{3}{x^{2}y^{4}}$

10) $\frac{7^{6}}{7} = 7^{5}$

11) $\frac{11^{6}}{11} = 11^{5}$

12) $\frac{6x^{-7}}{3x^{-2}} = \frac{2}{x^{5}}$

13) $\frac{14x^{-8}}{2x^{-4}} = \frac{7}{x^{4}}$

14) $\frac{8^{7}}{8} = 8^{6}$

15) $\frac{6x^{6}}{2x^{3}} = 3x^{3}$

16) $\frac{18x^{-6}}{2x^{-2}} = \frac{9}{x^{4}}$

17) $\frac{18x^{-7}}{3x^{-4}y^{3}} = \frac{6}{x^{3}y^{3}}$

18) $\frac{16x^{-8}}{2x^{-2}y^{2}} = \frac{8}{x^{6}y^{2}}$

19) $\frac{16x^{6}}{4x^{3}} = 4x^{3}$

20) $\frac{22x^{7}}{2x^{3}} = 11x^{4}$

21) $\frac{20x^{-8}}{4x^{-3}} = \frac{5}{x^{5}}$

22) $\frac{21x^{7}}{3x^{3}} = 7x^{4}$

23) $\frac{40x^{-6}}{4x^{-2}} = \frac{10}{x^{4}}$

24) $\frac{9^{5}}{9} = 9^{4}$

25) $\frac{12x^{-7}}{3x^{-4}y^{3}} = \frac{4}{x^{3}y^{3}}$

26) $\frac{10x^{-8}}{2x^{-3}y^{2}} = \frac{5}{x^{5}y^{2}}$

27) $\frac{27x^{7}}{3x^{3}} = 9x^{4}$

28) $\frac{20x^{8}}{2x^{4}} = 10x^{4}$

29) $\frac{16x^{7}}{2x^{2}} = 8x^{5}$

30) $\frac{6^{7}}{6} = 6^{6}$