

Division With Exponents – 1

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

$$2) \frac{6x^3y^5}{2xy}$$

$$3) \frac{a^5b^4}{a^3b^5}$$

$$4) \frac{21ab^5}{-7a^4b}$$

$$5) \frac{-5x^7y^5z^3}{25x^3y^5z^7}$$

$$6) \frac{a^3b^2c}{4a^2b^3c^4}$$

$$7) \frac{x^4y^5z}{x^2y^5z}$$

$$8) \frac{-a^4b^3}{3a^4b^3}$$

$$9) \frac{4m^2n^7}{13m^4n^3}$$

$$10) \frac{-3s^{12}t^4}{9s^4t^{12}}$$

$$11) \frac{-121bc^2}{-11c}$$

$$12) \frac{7c^2d^3}{-28c^3d^3}$$

$$13) \frac{-7a^{10}b^3}{-42a^8c^5}$$

$$14) \frac{36a^2b}{-12a^4b^2}$$

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

$$3) \frac{a^2}{b}$$

$$5) \frac{-x^4}{5z^4}$$

$$7) x^2$$

$$9) \frac{4n^4}{13m^2}$$

$$11) 11bc$$

$$13) \frac{a^2b^3}{6c^5}$$

$$2) 3x^2y^4$$

$$4) \frac{3b^4}{-a^3}$$

$$6) \frac{a}{4bc^3}$$

$$8) -\frac{1}{3}$$

$$10) \frac{-s^8}{3t^8}$$

$$12) \frac{1}{-4c}$$

$$14) \frac{3}{-a^2b}$$

15) $\frac{4x^2}{2x}$

16) $\frac{10a^3}{5a}$

17) $\frac{27k^4m^5}{3km^6}$

18) $\frac{36p^8}{4p^3}$

19) $\frac{18x^5y^6}{3x^2y^2}$

20) $\frac{3x^5y^2z}{12xyz^3}$

21) $\frac{-9mpq}{9m^2p^2q^2}$

22) $\frac{45rs^2t}{-15rs^2t}$

23) $\frac{30a^2b^8}{15a^3b^3}$

24) $\frac{14a^2b^3}{-28a^5b^4}$

25) $\frac{-45c^4d^5}{15c^3d^2}$

26) $\frac{ab^3c^4}{a^2bc^5}$

27) $\frac{-7cd^2}{-21c^2d^3}$

28) $\frac{5x^4y^5}{x^3y^6}$

15) $2x$

17) $\frac{9k^3}{m}$

19) $6x^3y^4$

21) $\frac{-1}{mpq}$

23) $\frac{2b^5}{a}$

25) $-3cd^3$

27) $\frac{1}{3cd}$

16) $2a^2$

18) $9p^5$

20) $\frac{x^4y}{4z^2}$

22) -3

24) $\frac{1}{-2a^3b}$

26) $\frac{b^2}{ac}$

28) $\frac{5x}{y}$