

List of Questions

$$1) 4y^{12} \cdot y^8$$

$$2) (6y^3)^2 \cdot y^2$$

$$3) (2y^3)^{-3}$$

$$4) \frac{10x^7}{2x^3}$$

$$5) \frac{4x^3}{2x^0}$$

$$6) 11y^3 \cdot 2y$$

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

$$8) (3y^3)^{-2}$$

$$9) (3y^2)^3 \cdot 2y$$

$$10) \frac{8x^3}{12x^6}$$

$$11) \frac{15x^6}{3x^2y}$$

$$12) 4y^6 \cdot 3y^2$$

$$13) -7y^4 \cdot 2y$$

$$14) (-3y^5)^2$$

$$15) (6y^3)^{-2}$$

$$16) \frac{x^4}{2x^3}$$

$$17) \frac{3x^8y^2}{4xy}$$

$$18) \frac{17x^3y^9}{17x^2y^{11}}$$

$$19) (14x^5)^2$$

$$20) \frac{(3x)^{-3}}{x^4}$$

$$21) \frac{8x^{-2}}{x^9}$$

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

$$23) \frac{6x^3}{(5x^2)^0}$$

$$24) \frac{(7x)^{-2}}{x^{-5}}$$

$$25) \frac{13x^{-7}}{13x^2}$$

$$26) (7y)^4 \cdot y$$

$$27) 9x^2 \cdot 4x^7$$

$$28) \frac{12x^4}{(2x)^{-2}}$$

$$29) (-8x^3)^{-3}$$

$$30) \frac{18x^5}{6x^2}$$