

Indices Test 4

$$1) 3p^3 \times 4p^6$$

$$2) 10x^2 \times 2x^{10}$$

$$3) 8p^8 \div 2p^2$$

$$4) 25y^8 \div 5y^7$$

$$5) (2p^2)^3$$

$$6) (3q^3)^2$$

$$7) 4^1$$

$$8) 3^0$$

$$9) 2^{-4}$$

$$10) 81^{\frac{1}{2}}$$

$$11) 4^{5/2}$$

$$12) 36^{-\frac{1}{2}}$$

$$13) 8^{-\frac{2}{3}}$$

$$14) 8h^2k^3 \times 2h^3k^2$$

$$15) 10x^{10}y^{10} \div 5x^2y^5$$