

Indices Test 2

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

2) $5p \times 6p^2$

3) $21k^7 \div 3k^3$

4) $40y^8 \div 20y^4$

5) $(3q^2)^4$

6) $(2p^3)^5$

7) 6^1

8) 4^0

9) 3^{-3}

10) $36^{\frac{1}{2}}$

11) $16^{\frac{3}{2}}$

12) $8^{-\frac{1}{3}}$

13) $125^{-\frac{2}{3}}$

14) $4pqr^2 \times 2p^2qr$

15) $\frac{20a^3bc^3}{4ab^2c}$