

Indices

Simplify

1) $h^{10} \times h^3$

2) $g^6 \times g^{15}$

3) $(a^7)^6$

4) $f^{20} \div f^{14}$

5) $(w^5)^9$

6) $(4^5)^9$

7) $10^{16} \times 10^{20}$

8) $s^3 \times s^5$

9) $f^{18} \div f^{10}$

10) $t^{16} \div t^{13}$

Indices

Simplify

1) $h^{10} \times h^3 = h^{13}$

2) $g^6 \times g^{15} = g^{21}$

3) $(a^7)^6 = a^{42}$

4) $f^{20} \div f^{14} = f^6$

5) $(w^5)^9 = w^{45}$

6) $(4^5)^9 = 4^{45}$

7) $10^{16} \times 10^{20} = 10^{36}$

8) $s^3 \times s^5 = s^8$

9) $f^{18} \div f^{10} = f^8$

10) $t^{16} \div t^{13} = t^3$