

EXPONENTS MIX – PART 2

Name: _____

Simplify each expression.

1) $\frac{(h^3)^5}{h^2 \cdot h^4}$

2) $-6x^5 \cdot 3x^4 \cdot y^5$

3) $\frac{7^{10}}{7^6 \cdot 7^4}$

4) $\frac{20d^7 \cdot d^5}{4d^8}$

5) $7k^2 \cdot 5m^0 \cdot k^9$

6) $\frac{12s^5 \cdot 2^2 \cdot r^3}{(sr)^2}$

7) $(3y^6)^2(x^5y^2z)$

8) $(4h^3)^2(-2g^3h)^3$

9) $(4a^4b^6)^2(a^6c^3)^7$

10) $\frac{6x^7 \cdot 3^2 \cdot y^5}{(3xy)^2}$