

7-3**Practice**

Form G

More Multiplication Properties of Exponents**Simplify each expression.**

1) $(z^5)^3$

2) $(m^4)^{10}$

3) $(x^7)^{-2}$

4) $b(b^{-8})^{-3}$

5) $h^2(h^7)^0$

6) $(x^6)^2(y^3)^0$

7) $(g^5)^{-5}(g^6)^{-2}$

8) $(6a)^4$

9) $(5f)^{-3}$

10) $(10m^3)^{-2}$

11) $(6j^{-2})^{-3}$

12) $(9d^{10})^{-2}$

13) $(gh)^0$

14) $(4a^3)^2a^5$

15) $(xy^2)(xy^2)^{-1}$

16) $z(y^{-5}z^7)^{-1}y^{-5}$