



Exponents

$$(5)(5)(5) = 5^3$$

3.3-3.4 Review

Name: _____ Per. _____

1. $4^6 \cdot 4^5$

8. $8d \cdot 3d^2$

15. $(2^4)^3$

2. $9sy^2 \cdot 7s^4y^6$

9. $\frac{6cb^2}{8c^6b^5}$

16. $(4tu^6)^2$

3. $\frac{f^5}{f^2}$

10. $(4x^2 \cdot 2x)^3$

17. $\frac{25y^{10}}{5y^{10}}$

4. $(2h^3 \cdot h)^2$

11. $(4dk^6)^2$

18. $\left(\frac{f^7}{f^3}\right)^4$

5. $(9b^2)^3$

12. $r^5k^4 \cdot 9r^2k^6 \cdot 4rk^2$

19. $(6a^4b)^3$

6. $\frac{2y^3}{4y}$

13. $\frac{-8d^5w^3}{2dw^4}$

20. $\frac{2^8}{2^3}$

7. $\left(\frac{n^4}{4}\right)^3$

14. $\left(\frac{a^2}{b^5}\right)^3$

21. $(-4m^5)(5m^{11})$

