7th Grade
MULTIPLICATIONS AND EXPONENTS
Pg. 207 (1-27)

Simplify each expression.

1. $4^2 \cdot 4$
2. $a^2 \cdot a^5$
3. $x^4 \cdot y \cdot x^5 \cdot y$
4. $10^2 \cdot 10^5$
5. $2^2 \cdot 2^5$
6. $x^4 \cdot x^4$
7. $m^{50} \cdot m^2$
8. $(3)^2 \cdot (2)^3 \cdot 2 \cdot 3$
9. $x \cdot y \cdot y \cdot x^5 \cdot y^3$
10. $7b^3 \cdot 4b^4$
11. $-9c^2 \cdot -2c^8$
12. $5x^3 \cdot 2x^6$
13. $4y^7 \cdot 6y^4$
14. $-2a^2 \cdot -2a^2$
15. $9b^2 \cdot -4b^2$
16. $-7x^6 \cdot -5x^8$
17. $-5d^5 \cdot 6d^2$
18. $4b^4 \cdot 12b^7$
19. $(10^3)^2$
20. $(x^3)^4$
21. $(m^6)^4$
22. $(2^2)^3$
23. $(3^2)^4$
24. $(c^2)^8$
25. $(x^5)^7$
26. $(0^5)^8$
27. $(g^8)^{12}$

GOOD LUCK!!

LIVEWORKSHEETS