© 2015 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $3^4 \cdot 3^4 \cdot 3^2$

2) $6^4 \cdot 6^3$

3) $5 \cdot 5^5$

4) $6^2 \cdot 6^4$

5) $3x^3 \cdot 3x^4$

6) $4n \cdot 3n^2 \cdot n$

7) $n^2 \cdot 3n$

8) $a^2 \cdot 2a$

9) $4x \cdot 3x^2$

10) $2n^2 \cdot n$

11) $a^{-3}b^2 \cdot a^4b^2$

12) $x^4y^0 \cdot 3y^4$

13) $2x^4y^{-3} \cdot x^{-1}y^0 \cdot 3yx^4$

14) $4y^0 \cdot xy^0$

15) $x^4y^3 \cdot 3x^3y^3$

16) $3a^{-3}b^2 \cdot 4a^0b^2$

© 2015 Kuta Software LLC. All rights reserved. Made with Infinite Algebra 1.