

Name: _____

Date: _____

Comparing Exponents

Compare the values using the symbols $>$, $<$ or $=$.

1. 3^2 2^2

10. 4^2 3^2

2. 2^3 2^2

11. 3^2 3^2

3. 2^3 3^2

12. 2^2 5^2

4. 4^2 2^3

13. 1^2 3^2

5. 2^4 3^2

14. 3^2 1^5

6. 5^2 2^2

15. 2^1 3^2

7. 2^3 7^2

16. 5^2 5^2

8. 9^3 3^2

17. 7^2 8^2

9. 6^2 6^3

18. 9^2 9^2

Name: _____

Date: _____

Comparing Exponents

Compare the values using the symbols $>$, $<$ or $=$.

1. 3^2 2^2

10. 4^2 3^2

2. 2^3 2^2

11. 3^2 3^2

3. 2^3 3^2

12. 2^2 5^2

4. 4^2 2^3

13. 1^2 3^2

5. 2^4 3^2

14. 3^2 1^5

6. 5^2 2^2

15. 2^1 3^2

7. 2^3 7^2

16. 5^2 5^2

8. 9^3 3^2

17. 7^2 8^2

9. 6^2 6^3

18. 9^2 9^2