

Name: _____

Date: _____

Comparing Exponents

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

- | | | | | | | | |
|-----|----------|----------------------|----------|-----|--------|----------------------|--------|
| 1) | 20^3 | <input type="text"/> | 17^4 | 2) | 19^2 | <input type="text"/> | 14^3 |
| 3) | 5^4 | <input type="text"/> | 26^2 | 4) | 40^3 | <input type="text"/> | 16^4 |
| 5) | 41^4 | <input type="text"/> | 7^6 | 6) | 9^5 | <input type="text"/> | 27^4 |
| 7) | 4^{10} | <input type="text"/> | 33^4 | 8) | 90^2 | <input type="text"/> | 30^4 |
| 9) | 44^3 | <input type="text"/> | 17^4 | 10) | 5^7 | <input type="text"/> | 36^3 |
| 11) | 4^{11} | <input type="text"/> | 3^{14} | 12) | 7^6 | <input type="text"/> | 11^4 |
| 13) | 2^{19} | <input type="text"/> | 3^{12} | 14) | 6^7 | <input type="text"/> | 14^5 |
| 15) | 20^4 | <input type="text"/> | 50^3 | 16) | 48^4 | <input type="text"/> | 26^5 |
| 17) | 12^4 | <input type="text"/> | 8^6 | 18) | 3^9 | <input type="text"/> | 21^3 |

Name: _____

Date: _____

Comparing Exponents

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

- | | | | | | | | |
|-----|----------|-----------------------------------|----------|-----|--------|-----------------------------------|--------|
| 1) | 20^3 | <input type="text" value="<"/> | 17^4 | 2) | 19^2 | <input type="text" value="<"/> | 14^3 |
| 3) | 5^4 | <input type="text" value="<"/> | 26^2 | 4) | 40^3 | <input type="text" value="<"/> | 16^4 |
| 5) | 41^4 | <input type="text" value=">"/> | 7^6 | 6) | 9^5 | <input type="text" value="<"/> | 27^4 |
| 7) | 4^{10} | <input type="text" value="<"/> | 33^4 | 8) | 90^2 | <input type="text" value="<"/> | 30^4 |
| 9) | 44^3 | <input type="text" value=">"/> | 17^4 | 10) | 5^7 | <input type="text" value=">"/> | 36^3 |
| 11) | 4^{11} | <input type="text" value="<"/> | 3^{14} | 12) | 7^6 | <input type="text" value=">"/> | 11^4 |
| 13) | 2^{19} | <input type="text" value="<"/> | 3^{12} | 14) | 6^7 | <input type="text" value="<"/> | 14^5 |
| 15) | 20^4 | <input type="text" value=">"/> | 50^3 | 16) | 48^4 | <input type="text" value="<"/> | 26^5 |
| 17) | 12^4 | <input type="text" value="<"/> | 8^6 | 18) | 3^9 | <input type="text" value=">"/> | 21^3 |