

Evaluate the Exponents

Name: _____

Date: _____

1) $9^4 - 7^4 =$ _____

2) $18^3 - 10^3 =$ _____

3) $2^{13} - 15^3 =$ _____

4) $4^6 - 5^3 =$ _____

5) $5^5 - 3^2 =$ _____

6) $20^3 - 16^3 =$ _____

7) $8^4 - 3^3 =$ _____

8) $6^5 - 15^3 =$ _____

9) $21^3 - 17^3 =$ _____

10) $15^3 - 3^3 =$ _____

11) $3^8 - 14^3 =$ _____

12) $5^5 - 5^3 =$ _____

13) $6^5 - 2^3 =$ _____

14) $8^4 - 2^2 =$ _____

15) $16^3 - 10^3 =$ _____

16) $2^{12} - 6^2 =$ _____

17) $18^3 - 6^4 =$ _____

18) $19^3 - 13^3 =$ _____

19) $20^3 - 15^3 =$ _____

20) $17^3 - 7^3 =$ _____

Evaluate the Exponents

Name: _____

Date: _____

1) $9^4 - 7^4 = \underline{4160}$

2) $18^3 - 10^3 = \underline{4832}$

3) $2^{13} - 15^3 = \underline{4817}$

4) $4^6 - 5^3 = \underline{3971}$

5) $5^5 - 3^2 = \underline{3116}$

6) $20^3 - 16^3 = \underline{3904}$

7) $8^4 - 3^3 = \underline{4069}$

8) $6^5 - 15^3 = \underline{4401}$

9) $21^3 - 17^3 = \underline{4348}$

10) $15^3 - 3^3 = \underline{3348}$

11) $3^8 - 14^3 = \underline{3817}$

12) $5^5 - 5^3 = \underline{3000}$

13) $6^5 - 2^3 = \underline{7768}$

14) $8^4 - 2^2 = \underline{4092}$

15) $16^3 - 10^3 = \underline{3096}$

16) $2^{12} - 6^2 = \underline{4060}$

17) $18^3 - 6^4 = \underline{4536}$

18) $19^3 - 13^3 = \underline{4662}$

19) $20^3 - 15^3 = \underline{4625}$

20) $17^3 - 7^3 = \underline{4570}$