

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Evaluate the Exponents

1) $(-8)^{-3} =$ _____

11) $(6)^{-2} =$ _____

2) $(-4)^2 =$ _____

12) $(5)^3 =$ _____

3) $(-9)^{-2} =$ _____

13) $(-12)^2 =$ _____

4) $(-2)^2 =$ _____

14) $(3)^{-3} =$ _____

5) $(4)^3 =$ _____

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

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

16) $(2)^{-2} =$ _____

7) $(9)^{-3} =$ _____

17) $(-6)^2 =$ _____

8) $(-10)^{-3} =$ _____

18) $(2)^3 =$ _____

9) $(8)^3 =$ _____

19) $(3)^3 =$ _____

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

20) $(7)^{-3} =$ _____



Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Evaluate the Exponents

1) $(-8)^{-3} = \underline{-\frac{1}{512}}$

11) $(6)^{-2} = \underline{\frac{1}{36}}$

2) $(-4)^2 = \underline{16}$

12) $(5)^3 = \underline{125}$

3) $(-9)^{-2} = \underline{\frac{1}{81}}$

13) $(-12)^2 = \underline{144}$

4) $(-2)^2 = \underline{4}$

14) $(3)^{-3} = \underline{\frac{1}{27}}$

5) $(4)^3 = \underline{64}$

15) $(-3)^{-2} = \underline{\frac{1}{9}}$

6) $(12)^{-2} = \underline{\frac{1}{144}}$

16) $(2)^{-2} = \underline{\frac{1}{4}}$

7) $(9)^{-3} = \underline{\frac{1}{729}}$

17) $(-6)^2 = \underline{36}$

8) $(-10)^{-3} = \underline{-\frac{1}{1000}}$

18) $(2)^3 = \underline{8}$

9) $(8)^3 = \underline{512}$

19) $(3)^3 = \underline{27}$

10) $(-3)^2 = \underline{9}$

20) $(7)^{-3} = \underline{\frac{1}{343}}$

