

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Evaluate the Exponents

1) $\left(\frac{4}{8}\right)^3 =$ _____

11) $\left(\frac{5}{9}\right)^2 =$ _____

2) $\left(-\frac{2}{7}\right)^{-3} =$ _____

12) $\left(-\frac{1}{8}\right)^3 =$ _____

3) $\left(\frac{6}{10}\right)^2 =$ _____

13) $\left(-\frac{1}{3}\right)^{-5} =$ _____

4) $\left(-\frac{5}{6}\right)^4 =$ _____

14) $\left(-\frac{6}{10}\right)^2 =$ _____

5) $\left(\frac{3}{4}\right)^3 =$ _____

15) $\left(-\frac{3}{4}\right)^2 =$ _____

6) $\left(\frac{2}{7}\right)^2 =$ _____

16) $\left(-\frac{1}{3}\right)^5 =$ _____

7) $\left(\frac{2}{3}\right)^5 =$ _____

17) $\left(-\frac{6}{9}\right)^{-3} =$ _____

8) $\left(\frac{8}{12}\right)^2 =$ _____

18) $\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} =$ _____

9) $\left(-\frac{1}{2}\right)^3 =$ _____

19) $\left(\frac{1}{2}\right)^{-5} =$ _____

10) $\left(-\frac{4}{5}\right)^{-4} =$ _____

20) $\left(\frac{2}{3}\right)^4 =$ _____