Evaluate.

| $2^{-3}=$ |  |
| :--- | :--- |
| $6^{-2}=$ | $3^{-2}=$ |
| $5^{-2}=$ | $2^{-2}=$ |
| $10^{-3}=$ | $9^{-2}=$ |
| $3^{-3}=$ | $1^{-3}=$ |
| $4^{-2}=$ | $5^{-3}=$ |
| $7^{-2}=$ | $2^{-4}=$ |
| $8^{-2}=$ | $4^{-3}=$ |
| $10^{-2}=$ | $10^{-4}=$ |
|  |  |

## Negative Exponents

Evaluate.

$$
\begin{array}{l|l}
2^{-3}=\frac{1}{8} & 3^{-2}=\frac{1}{9} \\
6^{-2}=\frac{1}{36} & 2^{-2}=\frac{1}{4} \\
5^{-2}=\frac{1}{25} & 9^{-2}=\frac{1}{81} \\
10^{-3}=\frac{1}{1000} & 1^{-3}=1 \\
3^{-3}=\frac{1}{27} & 5^{-3}=\frac{1}{125} \\
4^{-2}=\frac{1}{16} & 2^{-4}=\frac{1}{16} \\
7^{-2}=\frac{1}{49} & 4^{-3}=\frac{1}{64} \\
10^{-2}=\frac{1}{64} & 10^{-4}=\frac{1}{10000} \\
11^{-2}=\frac{1}{121}
\end{array}
$$

