

## مثال :

افاده های زیر را بر اساس قانون دهم ساده سازید.

$$1) \frac{2^3}{2^5} = ?$$

$$\frac{2^3}{2^5} = \frac{1}{2^{5-3}} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4}$$

$$2) \frac{5^5}{5^{10}} = ?$$

$$\frac{5^5}{5^{10}} = \frac{1}{5^{10-5}} = \frac{1}{5^5} = \frac{1}{3125}$$