

فیزیک (۲)

قانون کولن (۲ از ۲)

رابطه نسبتی قانون کولن را چطور بنویسیم؟

$$F = k \frac{|q_1||q_2|}{r^2} \longrightarrow \frac{F'}{F} = \frac{q'_1}{q_1} \times \frac{q'_2}{q_2} \times \left(\frac{r}{r'}\right)^2$$

$$F_e = mg$$

$$\text{درصد تغییرات} = \frac{\text{مقدار اولیه} - \text{مقدار ثانویه}}{\text{مقدار اولیه}} \times 100$$