

no more FUKA

458

+と+の電荷より斥力が発生する。

働く力の大きさは、教科書の 146 ページの (4.1) の公式より、

$$F = k \frac{q_1 q_2}{r^2} = 9.0 \times 10^9 \times \frac{6 \times 10^{-6} \times 6 \times 10^{-6}}{(0.2)^2} = 8.1 \text{ N}$$