

解答用紙 (曜 限) 学籍番号 _____ 氏名 _____

数値で求める問題は、答えにも必ず単位をつけること！

問1

静電気力のクーロンの法則の式

電荷の単位 _____

問2

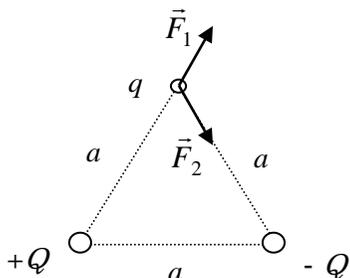
$$F_r =$$

$$F =$$

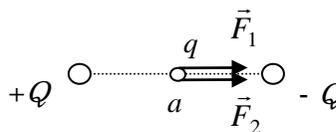
$$F_r =$$

問3

$$Q =$$



$\vec{F}_1 + \vec{F}_2$ を図に書いて考えよ



$$|\vec{F}_1| = |\vec{F}_2| =$$

$$|\vec{F}_1| = |\vec{F}_2| =$$

したがって合成された力 $\vec{F}_1 + \vec{F}_2$ は

したがって合成された力 $\vec{F}_1 + \vec{F}_2$ は

大きさ: _____ , 向き: _____

大きさ: _____ , 向き: _____

問4

このレポートをやるのに _____ 時間 _____ 分,

それ以外に基礎物理 の予習復習を _____ 時間 _____ 分した。