

例題2

演習プリント3-B [3]

図のように一辺の長さが0.30 mの正三角形がある。

- (1) 頂点A、Bに、ともに $+2.0 \times 10^{-8} \text{C}$ の点電荷が置かれているとき、頂点Cにおける電場を求めよ。
- (2) 頂点Aには $+2.0 \times 10^{-8} \text{C}$ 、頂点Bには $-2.0 \times 10^{-8} \text{C}$ の点電荷が置かれているとき、頂点Cにおける電場を求めよ。

