

<演習問題 2>

$3.0 \times 10^{-9} \text{C}$  の正・負等量の 2 つの電荷を  $0.40 \text{m}$  離れた 2 点 A,B に置くととき AB の垂直二等分線上、AB の中点から  $0.15 \text{m}$  の点 P における電場  $E_p$  の向きと強さを求めよ。

※比例定数  $k = 9.0 \times 10^9$  とする