## 515

回路に流れる全電流をIとする(向きは右回り)。

キルヒホッフの第2法則より、

4.5 - 1.5 - 4.0I - 2.0I = 0

 $\therefore I = 0.50A$ 

また、向きは4.5Vの電池の電位が高い方から流れる。