

<時計算> ~針の位置が入れ替わる~

(例題) 太郎くんが家を出るとき、時計は午後0時過ぎを指していました。そして太郎君が午後2時過ぎに家に帰ると、時計の長針と短針の位置が出かけるときとちょうど入れ替わっていました。太郎くんが家を出た時刻を求めなさい。

<時計算> ~針の位置が入れ替わる~

(例題) 太郎くんが家を出るとき、時計は午後0時過ぎを指していました。そして太郎君が午後2時過ぎに家に帰ると、時計の長針と短針の位置が出かけるときとちょうど入れ替わっていました。太郎くんが家を出た時刻を求めなさい。

ポイント 長針と短針の動いた角度の和を考える