

入試対策プリント（方程式の文章題） 13日目（入試問題）

(1) 一の位の数が0でない2けたの自然数Aがある。Aの十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数をBとする。①と②の問いに答えなさい。

(19. 奈良)

① Aの十の位の数を x 、一の位の数を y とするとき、Bを x 、 y を使った式で表せ。

② Aの十の位の数は一の位の数の2倍であり、BはAより36小さい。
このときAの値を求めなさい。

(2) Aさんは、P地点から5200m離れたQ地点までウォーキングとランニングをしました。P地点から途中のR地点までは分速80mでウォーキングをし、R地点からQ地点までは分速200mでランニングをしたところ、全体で35分かかりました。P地点からR地点、R地点からQ地点までの道のりはそれぞれ何mですか。

(19. 広島)