

7**連立方程式の利用(1)**

テキスト P.44 ~ 49

クラス

氏名

得点

/20

- 1 2けたの整数がある。十の位の数字と一の位の数字の和は8で、十の位と一の位の数字を入れかえてできる数は、もとの数より36小さい。次の問に答えなさい。 [(1)5点, (2)6点]

- (1) もとの2けたの整数の十の位の数字を x 、一の位の数字を y として十の位の数字と一の位の数字を入れかえてできる数を、 x 、 y の式で表しなさい。

- (2) もとの2けたの整数を求めなさい。

- 2 ある夜店の屋台で、焼きそばを2個、たこ焼きを3個買うと、代金は1700円である。また、焼きそばを3個、たこ焼きを4個買うと、代金は2400円である。焼きそば1個とたこ焼き1個の値段をそれぞれ求めなさい。

[9点]
