

問題番号 08M0205_1 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中2 第2章 連立方程式 ⑤連立方程式の利用2 No.1	授業動画QR 
---------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) ある2桁の自然数があります。その数の十の位と一の位の和は11です。この数の各位を入れ替えてできる数は、元の数より9小さくなります。元の数を求めなさい。ただし、十の位を  $x$ 、一の位を  $y$  とします。

(2) ある2桁の自然数は、十の位と一の位の数を入れ替えると、元の数より36大きくなります。また、十の位と一の位の和は12です。この数を求めなさい。

(3) けんたさんは駅まで840mの道のりを、最初は毎分40mの速さで歩き、途中から毎分120mの速さで自転車に乗りました。出発から10分で駅に着きました。歩いた距離と自転車に乗った距離を求めなさい。

(4) ある書店で、本と雑誌を1冊ずつ買うと、定価で合計1450円になります。本は定価の15%引き、雑誌は定価の30%引きだったため、2冊合わせて315円安く買えました。本と雑誌の定価を求めなさい。

(1)	(2)
(3) 歩いた距離： 自転車：	(4) 本の定価： 雑誌の定価：