

問題番号 08M0205_2 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.2	授業動画QR 
---------------------------------	--	---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 十の位と一の位の数の差は3です。また、元の数は、各位を入れ替えた数の2倍より9小さいです。この数を求めなさい。

(2) まなさんは美術館まで1000mの道を、最初は毎分80mで走り、途中から毎分40mで歩いて向かいました。出発してから合計15分かかりました。走った距離と歩いた距離を求めなさい。

(3) みなとさんは、家から630m離れた駅まで行き、帰りも同じ道を通って帰りました。行きは毎分 x mの速さで、帰りは毎分 y mの速さで移動しました。行きは帰りより2分長くかかり、往復で合計16分かかりました。このとき、 x と y を求めなさい。

(4) ある文房具店で、ノートとペンを1つずつ買うと、定価では合計で640円になります。この日はノートが定価の10%引き、ペンが定価の25%引きで売られていて、2つ合わせて130円安くなりました。ノートとペンの定価はそれぞれ何円ですか？

(1)	(2) 走った距離： 歩いた距離：
(3) 行きの速さ： 帰りの速さ：	(4) ノートの定価： ペンの定価：