

問題番号 07M03_K2L3_1 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中1 第3章 1次方程式 ③～⑤練習問題 Level-3-1 解答	授業動画QR 
------------------------------------	--	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 仕入れ値の40%増しの定価が設定されている商品を、定価から30円値引きして売ったところ、利益が150円あった。この商品の定価を求めなさい。
- (2) 原価が2000円の商品に定価をつけ、定価の20%引きで売っても、原価の10%にあたる200円の利益が得られるようにしたい。定価をいくりにすればよいですか？
- 湖の周りに1周1200メートルの遊歩道がある。CさんとDさんの二人が同じ地点から互いに
- (3) 反対方向に、朝9時に同時にスタートする。Cさんは分速75メートルで歩き、Dさんは分速125メートルで走るとき、スタートしてから二人が最初に出会う時刻を求めなさい。
- ある音楽フェスティバルでは、昨年度の参加者数が1200人でした。今年度も参加者数は1200人ですが、昨年度に比べてマスタークラスに参加した人の人数は20%増加し、マスタークラスに参加しなかった人の人数は30%減少しました。このフェスティバルの今年度のマスタークラス参加者の人数を求めなさい。
- (4)

(1)	(2)
(3)	(4)