

## 入試対策プリント（方程式の文章題） 12日目（入試問題）

(1)  $x$  枚の空の封筒と  $y$  本の鉛筆がある。封筒の中に鉛筆4本ずつ入れると8本足りず、3本ずつ入れると12本余る。このとき、 $x$ 、 $y$  の値を求めなさい。

(19. 新潟)

(2) クラスで調理実習のために材料費を集めることになった。1人300円ずつ集めると材料費が2600円不足し、1人400円ずつ集めると1200円余る。このクラスの人数は何人か求めなさい。

(19. 愛知)

(3) Aさんは家から1800m離れた駅まで行くのに、はじめは分速60mで歩いていたが、途中から駅まで分速160mで走ったところ、家から出発してちょうど20分後に駅に着いた。Aさんが歩いた道のりと、走った道のり、それぞれを求めなさい。

(19. 三重 改)