

入試対策プリント（方程式の文章題） 11日目（入試問題）

- (1) ある店で、ポロシャツとトレーナーを1着ずつ定価で買うと、代金の合計は6300円である。今日はポロシャツが定価の2割引、トレーナーが定価より800円安くなっていたため、それぞれ1着ずつ買うと、代金の合計は5000円になるという。

ポロシャツを x 円、トレーナー y 円としてそれぞれの定価を求めなさい。

(19. 茨城 改)

- (2) x についての方程式 $2x - a = -x + 5$ の解が7であるとき、 a の値を求めよ。

(19. 栃木)

- (3) ある動物園では、大人1人の入園料が子ども1人の入園料より600円高い。大人1人の入園料と子ども1人の入園料の比が5:2であるとき、子ども1人の入園料を求めなさい。

(19. 神奈川)