

## 入試対策プリント（方程式の文章題）4日目

- (1) 1枚 50 円のはがきと 1枚 150 円の絵はがきを合わせて 18 枚買うと、代金の合計は 1600 円になった。はがきと絵はがきをそれぞれ何枚買ったか求めなさい。
- (2) 50 人の生徒の中でめがねをかけている人数は、男子の  $\frac{3}{10}$  と女子の  $\frac{1}{4}$  であり、その人数の合計は、全体の人数の  $\frac{7}{25}$  にあたるといふ。男子生徒の人数を求めなさい。
- (3) ある列車が、一定の速さで長さ 1080 m の鉄橋を渡り始めてから渡り終わるまでに 50 秒かかった。また、この列車が同じ速さで長さ 2400 m のトンネルに完全に入ってから、先頭がトンネルを出始めるまでに、95 秒かかった。この列車の長さを求めなさい。