

6 次の問いに答えなさい。

- (1) 定価の15%引きで売られているハンカチを2枚買って、2000円出したら、おつりが640円ありました。このハンカチ1枚の定価は何円ですか。
- (2) ある空の水そうを水でいっぱいにするのに、A管だけを使うと14分かかり、A管とB管の2つを使うと10分かかります。このとき、A管だけを6分使ったあと、B管だけを使うと、この水そうを水でいっぱいにするのに、B管を何分使いますか。
- (3) 700mLのジュースをA、B、Cの3つの容器に分けて入れました。その後、Aのジュースの $\frac{1}{5}$ をCに入れると、Cのジュースは220mLになり、さらに、Bのジュースの $\frac{1}{4}$ をCに入れると、Cのジュースは290mLになりました。AのジュースをCに入れる前に、Cの容器に入っていたジュースは何mLですか。
- (4) AさんとBさんは、学校から野球場まで一定の速さで歩きました。学校から野球場までの道のりは5.4kmで、Aさんが学校を出発してから6分後にBさんが学校を出発したら、Bさんが学校を出発してから24分後にBさんはAさんに追いつきました。また、Bさんが野球場に着いてから12分後に、Aさんが野球場に着きました。このとき、AさんとBさんが歩いた速さは、それぞれ時速何kmですか。