

6 次の問いに答えなさい。

- (1) A, B, C, Dの4人の身長は平均143cmで, A, B, Cの3人の身長は平均142cmです。Dの身長は何cmですか。
- (2) ある店の品物Aは, 定価の1割引で売ると700円の利益があり, 定価の2割引で売ると300円の利益があります。品物Aの仕入れ値は何円ですか。
- (3) はじめ, AさんとBさんが持っているお金は同じでしたが, Aさんは520円使いました。そのあとで, Bさんが持っているお金の $\frac{2}{5}$ をAさんにあげたら, AさんとBさんが持っている金額の比が5:4になりました。はじめ, Aさんは何円持っていましたか。
- (4) P町とQ町の間を1台のバスが時速36kmで往復しています。P町とQ町の間道のりは6kmです。このバスはP町, Q町に着くと, そこで5分間止まり, 午前9時にP町を発車します。ある日, Aさんは自転車に乗って9時5分にP町を出発し, 時速12kmでQ町に向かいました。Aさんはバスと出会ったら, そこで5分間休み, そのあとは時速15kmで走り, Q町に着きました。このとき, AさんがQ町に着いたのは何時何分ですか。