

6 次の問いに答えなさい。

(1) ひろみさんが受けたこれまでの何回かのテストの平均点が78点でしたが、今回のテストで92点とったので、平均点が80点になりました。今回のテストは何回目のテストでしたか。

(2) 兄と弟がジュースを飲みました。はじめに兄が全体の $\frac{1}{3}$ より20mL多く飲み、次に弟が残りの $\frac{3}{5}$ を飲んだら、残りのジュースが120mLになりました。兄はジュースを何mL飲みましたか。

(3) A, B, C, Dの4本のテープがあります。Bの長さはAの長さの2倍、Cの長さはDの長さより4cm短く、BとCの長さの平均は58cmです。また、いちばん長いのはDのテープで、いちばん長いテープといちばん短いテープの長さの差は36cmです。

① Aのテープの長さは何cmですか。

② B, C, Dのテープの長さはそれぞれ何cmですか。

(4) 2.1kmはなれたP地とQ地の間をAさんとBさんがそれぞれ一定の速さで歩いて往復しました。AさんはP地を、BさんはQ地を同時に出発したら、2人は出発してから15分後にはじめて出会い、P地から0.6kmはなれたところで2回目に出会いました。Aさんの歩く速さは時速何kmですか。