

次の問いに答えなさい。

- (1) 花子さんは分速45メートルで家から学校に向かいました。太郎くんは花子さんが家を出た2分50秒後に家を出て、分速60メートルで学校に向かいました。太郎くんが花子さんに追いつくのは、花子さんが家を出てから何分何秒後ですか。
- (2) 8の倍数のうち2けたの整数をすべて足した和はいくつですか。
- (3) 1つのサイコロを3回ふったところ、3回の出た目の積が24になりました。サイコロの目の出た順番として考えられるものは何通りありますか。
- (4) ある決まりにしたがって、次のように整数を並べました。
7, 8, 11, 12, 15, 16, 19, 20, . . .
400は左から数えて何番めですか。