学習日：　　月　　日

2020 年度　開智中学・先端Ａ【算数】大問４

あるクラスで 100 点満点の算数のテストを行ったところ、
クラスの生徒全員の平均点は 75.5 点でした。
100 点をとった生徒は４人いて、その４人を除いた残りの生徒の平均点は 72 点でした。
テストの得点はすべて 0 以上 100 以下の整数であるとして、以下の問いに答えなさい。

（１）
このクラスの人数は全部で何人ですか。

（２）
平均点より高い得点をとった生徒は、もっとも多くて何人ですか。

同じクラスで 100 点満点の国語のテストを行ったところ、平均点は 60.5 点でした。
算数のテストで自分がとった点数以上の点数を国語のテストでとった人は、
ちょうど 10 人いました。

（３）
算数、国語の両方のテストでともに平均点より高い点数をとって生徒は、
もっとも多くて何人ですか。