



7-⑩B「資料の散らばりと代表値」

年 組 番 氏名

1. 下の表は、ひろしさんの学校の1年1組の握力を調べ、度数分布表に整理したものです。次の問に答えなさい。

階級(kg)	度数(人)	相対度数
以上 未満		
20～24	2	ア
24～28	8	0.20
28～32	10	イ
32～36	14	0.35
36～40	6	0.15
計	40	ウ

① 握力が28kg以上の生徒は何人いますか。

② ア, イにあてはまる相対度数を求めなさい。

ア	イ
---	---

③ 上の表のウにあてはまる数を答えなさい。

2. ある数 a の小数第2位を四捨五入したら、2.1になりました。このとき、次の問に答えなさい。

① このときの2.1のように四捨五入して得られた数を何とといいますか。

② a の値の範囲を不等号を使って表しなさい。

③ 誤差の絶対値は大きくてもどのくらいと考えられますか。

3. 2地点A, B間の距離をはかり、100m未満を四捨五入して、測定値24500mを得ました。このとき、次の問に答えなさい。

① この測定値の有効数字を答えなさい。

② この測定値を、(整数部分が1けたの数)×(10の累乗)の形に表しなさい。