

【1】 次の資料は、あるクラスの女子の 50m 走の記録です。

A, B チーム 15人ずつに分かれています。

A チーム

10.2、9.8、9.7、9.3、9.2、9.1、9.1、9.0、8.9、8.8、8.6、8.5、8.4、8.3、8.1 (秒)

B チーム

10.4、10.0、9.5、9.3、9.1、9.0、8.9、8.8、8.6、8.6、8.5、8.4、8.3、8.1、8.0 (秒)

(1) A、B チームそれぞれの記録の平均を求めなさい。

式

答え (A チーム)

(B チーム)

(2) 記録の平均で比べたとき、記録が良いといえるのはどちらのチームですか。

答え

(3) 一番記録の速い人と、遅い人の差が小さいのはどちらのチームですか。

答え

(4) 次の度数分布表を完成させなさい。また、それぞれのチームで、一番人数が多いのはどの範囲ですか。

A チーム	
時間(秒)	人数(人)
8.0 以上～8.5 未満	
8.5 ～9.0	
9.0 ～9.5	
9.5 ～10.0	
10.0 ～10.5	
合計	15

B チーム	
時間(秒)	人数(人)
8.0 以上～8.5 未満	
8.5 ～9.0	
9.0 ～9.5	
9.5 ～10.0	
10.0 ～10.5	
合計	15

答え (A チーム)

(B チーム)