

- 【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 A チーム  $135 \div 15 = 9.0$ B チーム  $133.5 \div 15 = 8.9$ 答え (A チーム) 9.0 秒 (B チーム) 8.9 秒

- (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 B チーム

- (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 A チーム

- (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	3
8.5 ～9.0	4
9.0 ～9.5	5
9.5 ～10.0	2
10.0 ～10.5	1
合計	15

B チーム	
時間(秒)	人数(人)
8.0 以上～8.5 未満	4
8.5 ～9.0	5
9.0 ～9.5	3
9.5 ～10.0	1
10.0 ～10.5	2
合計	15

答え (A チーム) 9.0 秒以上 9.5 秒未満の範囲(B チーム) 8.5 秒以上 9.0 秒未満の範囲