

受験対策・資料の活用①

- ① 資料Aは、ある中学校の3年生男子11名が行った
反復横跳びの回数を記録したものである。
中央値を求めよう。

資料A

63 52 61 56 42 65 58 61 55 43 49

- ② 表Bは、あるサッカーチームが行った試合の
得点の記録をまとめたものである。この表から
試合の得点の最頻値と平均値を求めよう。

表B

表C

- ③ 表Cは、あるクラスの生徒33人に対して
50m走を実施し、その記録を度数分布表
にまとめたものである。度数が最も多い
階級の階級値を求めよう。

試合の得点	
階級(点)	度数(試合)
0	1
1	5
2	2
3	2
4	6
5	3
6	1
合計	20

階級(秒)		度数(人)
以上	未満	
6.0 ~	7.0	3
7.0 ~	8.0	11
8.0 ~	9.0	14
9.0 ~	10.0	4
10.0 ~	11.0	1
計		33