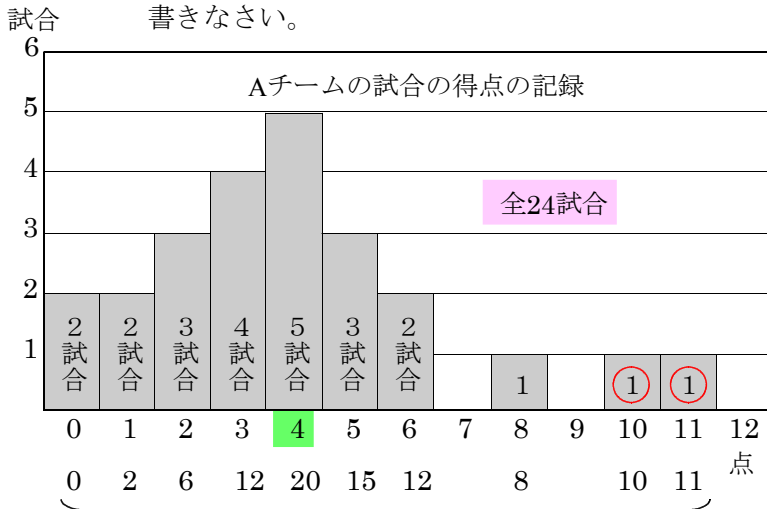


問4 (ウ)図, 表からわかることとして正しいものを
次の1～5の中から2つ選び, その番号を
書きなさい。



Bチームの試合の得点の記録

得点	試合数 (度数)	得点数
0	1	0
1	0	0
2	2	4
3	4	12
4	2	8
5	2	10
6	1	6
7	3	21
8	1	8
9	1	9
10	3	30
計	20	108

96点 (平均値) $96 \div 24 = 4$ 点

(平均値) $108 \div 20 = 5.4$ 点

1. Aチームの試合数はBチームの試合数より多く, Aチームの全試合の得点の合計はBチームの全試合の得点の合計より多い。

2. Aチームの得点の最頻値はAチームの得点の平均値と等しいが, Bチームの得点の最頻値はBチームの得点の平均値と異なる。

モード
さいひんち
(最頻値)

資料において度数がもっとも多い階級の値

3. Aチームの得点の範囲はBチームの得点の範囲より大きく, Aチームが10点以上得点した試合数(2試合)はBチームが10点以上得点した試合数(3試合)より多い。

(分布の)範囲 = (最大値) - (最小値) A $11 - 0 = 11$ B $10 - 0 = 10$

4. Aチームの得点の平均値(4点)はBチームの得点の平均値(5.4点)より大きく, Aチームの得点の最頻値(4点)はBチームの得点の最頻値(3点)より小さい。

5. Aチームの得点は, Aチームの試合の半数以上でAチームの得点の平均値以上である。
(24試合)12試合以上 4点以上

(平均値) $96 \div 24 = 4$ 点 4点以上とった試合数 $5 + 3 + 2 + 1 + 1 + 1 = 13$ 試合

平均値 = (個々の資料の値の合計) $\div$ (度数の合計)