

■ 6-1：データ分析の用語

6-1-1 次のデータの「平均値」「中央値」「範囲」「最頻値」について正しく述べた文は？

[ 5, 4, 7, 2, 6, 11, 7, 0, 7, 11 ]

- ① 平均値は 6、中央値は 8.5、範囲は 11、最頻値は 11
- ② 平均値は 6.5、中央値は 8.5、範囲は 6、最頻値は 7
- ③ 平均値は 6、中央値は 6.5、範囲は 11、最頻値は 7
- ④ 平均値は 6.5、中央値は 6.5、範囲は 6、最頻値は 11

6-1-2 次のデータの「平均値」「中央値」「範囲」について正しく述べた文は？

[ 2.0, 1.4, 0.7, 1.2, 1.6, 1.7, 0.7, 0.9, 1.0 ]

- ① 平均値は 1.4、中央値は 1.3、範囲は 1.4
- ② 平均値は 1.4、中央値は 1.4、範囲は 1.3
- ③ 平均値は 1.3、中央値は 1.3、範囲は 1.4
- ④ 平均値は 1.3、中央値は 1.4、範囲は 1.3

6-1-3 次のデータの「平均値」「中央値」「第一四分位数」について正しく述べた文は？

[ 15, 24, 17, 20, 16, 11, 8, 25 ]

- ① 平均値は 17、中央値は 16.5、第一四分位数は 13
- ② 平均値は 16、中央値は 16、第一四分位数は 13
- ③ 平均値は 16、中央値は 16.5、第一四分位数は 11
- ④ 平均値は 17、中央値は 16、第一四分位数は 11

6-1-4 次のデータの「中央値」「第一四分位数」「第三四分位数」について正しく述べた文は？

[ 14, 9, 16, 4, 11, 9, 13 ]

- ① 中央値は 12、第一四分位数は 9、第三四分位数は 13.5
- ② 中央値は 11、第一四分位数は 7、第三四分位数は 13.4
- ③ 中央値は 12、第一四分位数は 7、第三四分位数は 14
- ④ 中央値は 11、第一四分位数は 9、第三四分位数は 14

6-1-5 右のヒストグラムは、バスケット部の  
フリースロー10本中のゴール数を調べた  
結果です。(縦軸：人数、横軸：本数)

このデータの「平均値」「中央値」  
「最頻値」の組み合わせとして正しく  
述べた文は？

- ① 平均値は 4.5、中央値は 4.5、最頻値は 5
- ② 平均値は 4.5、中央値は 5、最頻値は 7
- ③ 平均値は 5、中央値は 5、最頻値は 5
- ④ 平均値は 5、中央値は 4.5、最頻値は 7