



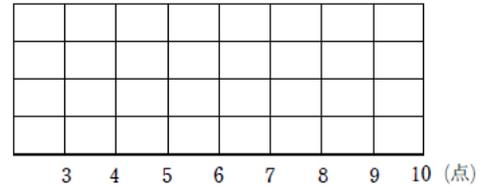
【テキスト問題】
 26ブロック範囲
 2年生 第6～7章 「確率」「データの比較」
 教科書該当ページ p159～p192

1. 次の確率を求めなさい。【p 162～164】
 - ① さいころを1回投げるとき、3の目が出る確率。
 - ② さいころを1回投げるとき、奇数の目が出る確率。
 - ③ さいころを1回投げるとき、出た目が5以上になる確率。
 - ④ 袋の中に、赤玉3個、白玉2個、青玉1個が入っている。この袋の中から球を1個取り出すとき、赤玉が出る確率。
 - ⑤ 袋の中に、赤玉3個、白玉2個、青玉1個が入っている。この袋の中から球を1個取り出すとき、白玉または青玉が出る確率。
 - ⑥ 袋の中に、赤玉3個、白玉2個、青玉1個が入っている。この袋の中から球を1個取り出すとき、青玉が出ない確率。
 - ⑦ 52枚のトランプからカードを1枚ひくとき、スペードのカードを引く確率。
 - ⑧ 52枚のトランプからカードを1枚ひくとき、4のカードを引く確率。
2. 次の確率を求めなさい。【p 165～169】
 - ① 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも裏になる確率。
 - ② 3枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚が表になる確率。
 - ③ 2つのさいころを投げるとき、出る目の和が6になる確率。
 - ④ 2つのさいころを投げるとき、出る目の積が12になる確率。
 - ⑤ A、B、C、Dの4人の中から、くじで2人の委員を決めるとき、Aが選ばれる確率。
 - ⑥ A、B、C、Dの4人の中から、くじで2人の委員を決めるとき、Dが選ばれない確率。
 - ⑦ あたりくじ3本、はずれくじ5本のくじから同時に2本引くとき、2本ともはずれる確率。
 - ⑧ あたりくじ3本、はずれくじ5本のくじから、同時に2本引くとき、少なくとも1本はあたる確率。
 - ⑨ A、Bがじゃんけんを1回するとき、Aが勝つ確率。

3. 次のデータは、あるクラスの生徒13人が10点満点の小テストをしたときの点数を小さい順に並べたものである。【p180～182】

3 4 5 6 6 7 7 8 8 8 8 9 10

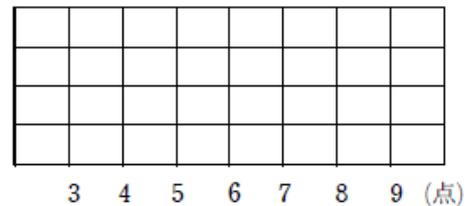
- ① 第1四分位数、第2四分位数（中央値）、第3四分位数を求めなさい。
- ② 四分位範囲を求めなさい。
- ③ 箱ひげ図を書きなさい。



4. 次のデータは、あるクラスの生徒10人が10点満点の小テストをしたときの点数を小さい順に並べたものである。【p180～182】

3 4 4 6 6 7 7 7 8 9

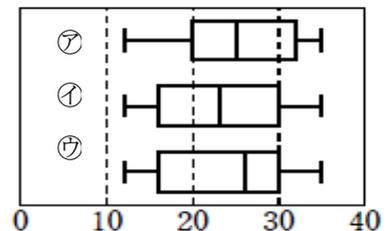
- ① 第1四分位数、第2四分位数（中央値）、第3四分位数を求めなさい。
- ② 四分位範囲を求めなさい。
- ③ 箱ひげ図を書きなさい。



5. 次のデータの箱ひげ図を、右の㉠～㉣から選びなさい。

【p180】

29, 17, 23, 12, 15, 31, 35, 26, 21



6. 下の図は、ある中学校2年生240人に行った数学のテストの得点のデータの箱ひげ図である。この箱ひげ図から読み取れることとして正しいものを、次の㉠～㉣から1つ選びなさい。【p184、185】

- ㉠ 30点台の生徒は60人である。
- ㉡ 50点以上の生徒は180人以上いる。
- ㉢ 60点未満の生徒は半数以上いる。

