

2021（令和3）年度

相模原看護専門学校 一般入学試験

数学

（試験時間 50 分 配点 100 点）

注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
2. 解答する途中で、ページの落丁・乱丁や印刷不鮮明の箇所および解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて試験監督者に知らせてください。
3. HB の黒鉛筆を使用し、訂正する場合は消しゴムで完全に消してからマークしてください。
4. 氏名を記入し、番号欄を正しくマークしてください。
5. 試験終了の合図と同時に解答を止め、鉛筆を置いてください。
6. 解答用紙は試験官の指示に従って提出してください。

【問題1】 次の問(1)から問(6)までの小問に答えなさい。

問(1) $A = x^3 - 2x^2y + xy^2 - 3y^3$, $B = 2x^3 + 3x^2y - xy^2 + y^3$ であるときに,
 $3A - 2B$ を計算すると, 次のどの結果と一致するか,
1 ~ 0 の中から 1 つ選び, その番号を答えなさい。

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. $-x^3 - 9x^2y + 2xy^2 - 6y^3$ | 2. $7x^3 + x^2y - 7y^3$ |
| 3. $-x^3 + x^2y - 7y^3$ | 4. $-x^3 - 8x^2y - xy^2 - 5y^3$ |
| 5. $-x^3 - 9x^2y + xy^2 - 7y^3$ | 6. $-x^3 - 12x^2y + xy^2 - 7y^3$ |
| 7. $x^3 - 12x^2y - 5xy^2 + 11y^3$ | 8. $-x^3 - 12x^2y + 5xy^2 - 11y^3$ |
| 9. $x^3 - 12x^2y + 5xy^2 - 11y^3$ | 0. $x^3 + 12x^2y + 5xy^2 - 7y^3$ |

問(2) $(3x^2 - 2)(x^2 + 3) + 2x(x^3 - 2x - 1)$ を展開し整理したとき,
次のどの結果と一致するか, 1 ~ 0 の中から 1 つ選び,
その番号を答えなさい。

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. $5x^4 + 5x^2 - 2x - 6$ | 2. $7x^3 + 3x^2 - 2x - 6$ |
| 3. $2x^4 + 5x^2 - 2x - 6$ | 4. $5x^4 + 3x^2 - 2x - 8$ |
| 5. $5x^4 + 3x^2 - 2x - 6$ | 6. $x^4 + 5x^2 - 2x - 6$ |
| 7. $4x^4 + 7x^2 - 4x - 8$ | 8. $x^4 + 5x^2 + 2x - 6$ |
| 9. $5x^4 + 3x^2 - 4x - 6$ | 0. $4x^4 + 3x^3 + 3x^2 - 2x - 6$ |

問(3) $10x^2 + 7xy - 12y^2$ を因数分解したとき, 次のどの結果と一致するか,
1 ~ 0 の中から 1 つ選び, その番号を答えなさい。

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. $(2x - 3y)(5x + 4y)$ | 2. $(5x - 4y)(2x - 3y)$ |
| 3. $(2x + 6y)(5x - 2y)$ | 4. $(5x + 2y)(2x - 6y)$ |
| 5. $(10x + 3y)(x - 4y)$ | 6. $(2x + 3y)(6x - 2y)$ |
| 7. $(2x + 3y)(5x - 4y)$ | 8. $(2x + 3y)(5x - 6y)$ |
| 9. $(5x - 3y)(2x + 4y)$ | 0. $(5x + 3y)(2x - 4y)$ |

問 (4) $(\sqrt{6} + \sqrt{8} - \sqrt{12})(\sqrt{6} - \sqrt{8} - \sqrt{12})$ を展開したとき、次のどの結果と一致するか、1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. $-14 + 8\sqrt{6}$ | 2. $-10 - 12\sqrt{6}$ |
| 3. $-14 - 8\sqrt{6}$ | 4. $10 - 8\sqrt{2}$ |
| 5. 2 | 6. $10 - 12\sqrt{2}$ |
| 7. $2 - 2\sqrt{6}$ | 8. $2 - 2\sqrt{2} + 2\sqrt{3}$ |
| 9. -14 | 0. $-6 - 2\sqrt{6}$ |

問 (5) $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$, $y = \sqrt{3} - \sqrt{2}$ であるとき、 $x^3 - y^3$ の値として正しいものを次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. $4\sqrt{6}$ | 2. $20\sqrt{3}$ |
| 3. $12\sqrt{3}$ | 4. $18\sqrt{3} + 12\sqrt{2}$ |
| 5. $12\sqrt{2}$ | 6. $12\sqrt{6}$ |
| 7. $18\sqrt{3} - 12\sqrt{2}$ | 8. $4 + 4\sqrt{6}$ |
| 9. $22\sqrt{3}$ | 0. $22\sqrt{2}$ |

問 (6) $\{(-\sqrt{2})^3 \times 2\sqrt{2} \times (\sqrt{3})^3\}^2 \div \{-(2\sqrt{3})^2 \times (3\sqrt{2})^2\}^2$ を計算したとき、次のどの結果と一致するか、1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. $-\frac{4\sqrt{3}}{3}$ | 2. $\frac{1}{3}$ |
| 3. $\frac{1}{27}$ | 4. $\frac{\sqrt{3}}{9}$ |
| 5. $\frac{3}{80}$ | 6. $-\sqrt{3}$ |
| 7. $-\frac{2}{81}$ | 8. $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ |
| 9. $-\frac{\sqrt{3}}{9}$ | 0. $-\frac{1}{27}$ |

【問題2】 次の問(7)から問(11)までの小問に答えなさい。

問(7) 不等式 $3x + 4 \geq 4x - 9$ の解として、正しいものはどれか。
次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. $x \leq -5$ | 2. $x \geq 13$ |
| 3. $x \leq 5$ | 4. $x \geq -5$ |
| 5. $x \geq 5$ | 6. $x \leq -13$ |
| 7. $x \geq -13$ | 8. $x \leq 4$ |
| 9. $x \leq 13$ | 0. $x \geq -4$ |

問(8) 2次方程式 $2x^2 - 5x - 3 = 0$ の解として、正しいものはどれか。
次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. $x = \frac{1}{2}, -3$ | 2. $x = -\frac{3}{2}, 1$ |
| 3. $x = -\frac{1}{2}, -3$ | 4. $x = -\frac{1}{2}, 3$ |
| 5. $x = -\frac{3}{2}, -1$ | 6. $x = \frac{3}{2}, -1$ |
| 7. $x = \frac{1}{2}, 3$ | 8. $x = \frac{3}{2}, 1$ |
| 9. $x = -\frac{1}{2}, 1$ | 0. $x = -\frac{3}{2}, 3$ |

問 (9) 2次不等式 $3x^2 + 2x - 1 < 0$ の解として、正しいものはどれか。
 次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

1. $-\frac{1}{3} < x < 1$

2. $-1 < x < -\frac{1}{3}$

3. $\frac{1}{3} < x < 1$

4. $-\frac{1}{3} < x < \frac{1}{3}$

5. $x < -\frac{1}{3}$, $1 < x$

6. $-1 < x < \frac{1}{3}$

7. $x < \frac{1}{3}$, $1 < x$

8. $x < -1$, $\frac{1}{3} < x$

9. $x < -1$, $-\frac{1}{3} < x$

0. $x < -\frac{1}{3}$, $\frac{1}{3} < x$

問 (10) 連立不等式 $\begin{cases} x^2 - x - 6 < 0 \\ -2x - 3 \geq 0 \end{cases}$ の解として、正しいものはどれか。

次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

1. $-2 < x < 3$

2. $x < -2$, $\frac{3}{2} \leq x$

3. $-3 < x < 2$

4. $x < -2$, $3 < x$

5. $x < -2$, $-\frac{3}{2} \leq x$

6. $-3 < x \leq \frac{3}{2}$

7. $-2 < x \leq \frac{3}{2}$

8. $-\frac{3}{2} \leq x < 2$

9. $-\frac{3}{2} \leq x < 3$

0. $-2 < x \leq -\frac{3}{2}$

問 (11) $2, -\sqrt{5}, -\frac{5}{2}, \sqrt{5}, -3, -2.3$ の大小関係を表す式で、正しいものはどれか。次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

1. $-3 < -\sqrt{5} < -\frac{5}{2} < -2.3 < 2 < \sqrt{5}$

2. $-3 < -\frac{5}{2} < -2.3 < -\sqrt{5} < 2 < \sqrt{5}$

3. $-3 < -\frac{5}{2} < -2.3 < -\sqrt{5} < \sqrt{5} < 2$

4. $-3 < -\sqrt{5} < -\frac{5}{2} < -2.3 < \sqrt{5} < 2$

5. $-\sqrt{5} < -3 < -\frac{5}{2} < -2.3 < 2 < \sqrt{5}$

6. $-\sqrt{5} < -3 < -\frac{5}{2} < -2.3 < \sqrt{5} < 2$

7. $-3 < -\sqrt{5} < -2.3 < -\frac{5}{2} < 2 < \sqrt{5}$

8. $-3 < -\sqrt{5} < -2.3 < -\frac{5}{2} < \sqrt{5} < 2$

9. $-3 < -\frac{5}{2} < -\sqrt{5} < -2.3 < \sqrt{5} < 2$

0. $-3 < -\frac{5}{2} < -\sqrt{5} < -2.3 < 2 < \sqrt{5}$

【問題3】 次の問(12)および問(13)に答えなさい。

問(12) p は整数とする。

命題: 「 $0 < |p-2| < 4$ であるならば, (ア) である。」 および,

命題: 「(イ) であるならば, $0 < |p-2| < 4$ である。」 が, ともに真となるように, アに適するものを, 1 ~ 0 の中から 1 つ選び, その番号を答えなさい。

1. $p = 1, 2, 3, 4, 5, 6$
2. $p = -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5$
3. $p = -1, 0, 1, 2, 4, 5$
4. $p = -2, -1, 0, 1, 3, 4, 5$
5. $p = -1, 0, 1, 3, 4, 5$
6. $p = -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6$
7. $p = -1, 0, 1, 3, 4, 5, 6$
8. $p = -2, -1, 0, 1, 3, 4, 5, 6$
9. $p = -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6$
0. $p = 1, 2, 3, 4, 5$

問(13) m, n は自然数とする。

命題: 「 mn は 9 の倍数 $\Rightarrow m, n$ はともに 3 の倍数」が偽であることを示す反例として, 適するものを, 1 ~ 0 の中から 1 つ選び, その番号を答えなさい。

ただし, 命題: 「 $p \Rightarrow q$ 」という表記は, 命題: 「 p ならば q 」を表す。

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. $m = 3, n = 3$ | 2. $m = 9, n = 6$ |
| 3. $m = 18, n = 9$ | 4. $m = 2, n = 3$ |
| 5. $m = 6, n = 3$ | 6. $m = 4, n = 5$ |
| 7. $m = 4, n = 9$ | 8. $m = 9, n = 9$ |
| 9. $m = 6, n = 15$ | 0. $m = 6, n = 6$ |

【問題4】 2次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ について、以下の問(14)から問(19)までの小問に答えなさい。

問(14) 2次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ のグラフが、 $y = ax^2$ のグラフを、 x 軸方向に p 、 y 軸方向に q だけ平行移動したものであるとき、 a 、 p 、 q の値の正しい組み合わせはどれか。
次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. $a = 1, p = 3, q = 4$ | 2. $a = 1, p = 4, q = 3$ |
| 3. $a = 1, p = -3, q = 4$ | 4. $a = 1, p = 4, q = -3$ |
| 5. $a = -1, p = -3, q = -4$ | 6. $a = -1, p = 3, q = -5$ |
| 7. $a = -1, p = 4, q = -3$ | 8. $a = -1, p = 3, q = 4$ |
| 9. $a = -1, p = -4, q = 3$ | 0. $a = -1, p = -3, q = -5$ |

問(15) 2次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ のグラフと、 x 軸との交点の座標として正しいものを、次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. $(-2, 0), (2, 0)$ | 2. $(-3, 0), (-2, 0)$ |
| 3. $(2, 0), (3, 0)$ | 4. $(-3, 0), (2, 0)$ |
| 5. $(-2, 0), (3, 0)$ | 6. $(1, 0), (5, 0)$ |
| 7. $(-1, 0), (3, 0)$ | 8. $(1, 0), (3, 0)$ |
| 9. $(-1, 0), (5, 0)$ | 0. $(-5, 0), (-1, 0)$ |

問(16) 2次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ のグラフと、 y 軸との交点の座標として正しいものを、次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. $(0, -1)$ | 2. $(0, 2), (0, 3)$ |
| 3. $(-5, 0)$ | 4. $(-1, 0)$ |
| 5. $(0, -1), (0, -5)$ | 6. $(0, -2), (0, -3)$ |
| 7. $(1, 0), (5, 0)$ | 8. $(-5, 0), (-1, 0)$ |
| 9. $(0, -5)$ | 0. $(-2, 0), (3, 0)$ |

問 (17) 2 次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ の定義域が、 $1 \leq x \leq 4$ であり、この範囲における関数の最小値を m 、最大値を M で表したとき、 m 、 M の値として正しい組み合わせはどれか。次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. $m = 1, M = 4$ | 2. $m = 0, M = 3$ |
| 3. $m = -5, M = 6$ | 4. $m = 0, M = 4$ |
| 5. $m = 1, M = 5$ | 6. $m = -1, M = 3$ |
| 7. $m = -1, M = 4$ | 8. $m = 0, M = 5$ |
| 9. $m = -1, M = 5$ | 0. $m = 1, M = 3$ |

問 (18) 2 次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ のグラフを、原点に関して対称移動して得られる放物線の方程式として正しいものを、次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. $y = x^2 + 6x + 13$ | 2. $y = x^2 - 6x + 5$ |
| 3. $y = x^2 - 6x + 13$ | 4. $y = -x^2 + 6x - 5$ |
| 5. $y = -x^2 - 6x + 13$ | 6. $y = x^2 + 6x - 5$ |
| 7. $y = x^2 + 6x + 5$ | 8. $y = -x^2 - 6x + 5$ |
| 9. $y = -x^2 - 6x - 5$ | 0. $y = -x^2 + 6x + 5$ |

問 (19) 2 次関数 $y = -x^2 + 6x - 5$ のグラフと、直線 $y = x$ との交点を A 、 B とする。線分 AB の長さとして正しいものを、次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 2 | 2. $\sqrt{5}$ |
| 3. $2\sqrt{5}$ | 4. $\sqrt{10}$ |
| 5. $2\sqrt{10}$ | 6. $4\sqrt{5}$ |
| 7. $\sqrt{6}$ | 8. 4 |
| 9. 6 | 0. $2\sqrt{6}$ |

【問題5】 次の問(20)および問(21)に答えなさい。

問(20) $(\cos 30^\circ + \sin 45^\circ)(\tan 30^\circ + \sin 60^\circ)$ の値として正しいものを、
次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

1. $\frac{5}{4}$

2. $\frac{5\sqrt{6}}{12}$

3. $\frac{\sqrt{5}}{4}$

4. $\frac{5+\sqrt{6}}{4}$

5. $\frac{5+4\sqrt{3}}{12}$

6. $\frac{\sqrt{3}}{4}$

7. $\frac{7+2\sqrt{3}}{12}$

8. $\frac{5+2\sqrt{3}}{4}$

9. $\frac{15+5\sqrt{6}}{12}$

0. $\frac{7+2\sqrt{3}}{4}$

問(21) 角 A が鋭角で、 $\tan A = 2\sqrt{2}$ であるとき $\cos A$ の値として正しいものを、
次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

1. $\frac{1}{3}$

2. $\frac{\sqrt{2}}{3}$

3. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

5. $\frac{\sqrt{2}}{4}$

6. $\frac{\sqrt{6}}{4}$

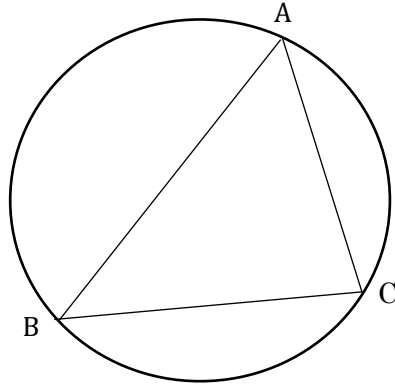
7. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

8. $\frac{2}{3}$

9. $\frac{\sqrt{3}}{4}$

0. $\frac{1}{4}$

- 【問題 6】 図のように、 $\angle BAC=45^\circ$, $AB=3\sqrt{2}$, $AC=4$ の $\triangle ABC$ および $\triangle ABC$ の外接円が与えられている。
このとき 問 (22) から 問 (25) までの小問に答えなさい。



- 問 (22) BC の長さとして正しいものを、次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 4 | 2. $2\sqrt{2}$ |
| 3. 10 | 4. 8 |
| 5. $\sqrt{10}$ | 6. $6\sqrt{2}$ |
| 7. $12\sqrt{2}$ | 8. $3\sqrt{6}$ |
| 9. 9 | 0. $3\sqrt{2}$ |

- 問 (23) $\triangle ABC$ の面積 S の値として正しいものを、次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 1. $4\sqrt{5}$ | 2. 12 |
| 3. $\frac{3\sqrt{10}}{2}$ | 4. 10 |
| 5. $2\sqrt{10}$ | 6. $3\sqrt{5}$ |
| 7. 6 | 8. $6\sqrt{2}$ |
| 9. $3\sqrt{10}$ | 0. $2\sqrt{5}$ |

問 (24) $\sin A$, $\sin B$, $\sin C$ の値として正しい組み合わせを, 次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び, その番号を答えなさい。

1. $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{2}$, $\sin B = \frac{\sqrt{3}}{5}$, $\sin C = \frac{9\sqrt{6}}{20}$

2. $\sin A = \frac{1}{\sqrt{2}}$, $\sin B = \frac{3}{\sqrt{10}}$, $\sin C = \frac{2}{\sqrt{5}}$

3. $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{2}$, $\sin B = \frac{9\sqrt{6}}{20}$, $\sin C = \frac{\sqrt{3}}{5}$

4. $\sin A = \frac{2\sqrt{5}}{5}$, $\sin B = \frac{2\sqrt{2}}{3}$, $\sin C = \frac{\sqrt{2}}{2}$

5. $\sin A = \frac{3\sqrt{2}}{4}$, $\sin B = \frac{2\sqrt{2}}{3}$, $\sin C = \frac{3}{\sqrt{5}}$

6. $\sin A = \frac{1}{\sqrt{2}}$, $\sin B = \frac{2\sqrt{5}}{5}$, $\sin C = \frac{\sqrt{5}}{3}$

7. $\sin A = \frac{\sqrt{10}}{4}$, $\sin B = \frac{2\sqrt{2}}{3}$, $\sin C = \frac{3\sqrt{2}}{4}$

8. $\sin A = \frac{1}{2}$, $\sin B = \frac{3\sqrt{5}}{10}$, $\sin C = \frac{\sqrt{10}}{5}$

9. $\sin A = \frac{1}{\sqrt{2}}$, $\sin B = \frac{2}{\sqrt{5}}$, $\sin C = \frac{3}{\sqrt{10}}$

0. $\sin A = \frac{1}{2}$, $\sin B = \frac{\sqrt{10}}{5}$, $\sin C = \frac{3\sqrt{5}}{10}$

問 (25) $\triangle ABC$ の外接円の面積の値として正しいものを, 次の 1 ~ 0 の中から 1 つ選び, その番号を答えなさい。(円周率を π とする。)

1. $\frac{5\pi}{4}$

2. $\frac{\pi}{80}$

3. 10π

4. $\sqrt{5}\pi$

5. $\frac{\pi}{5}$

6. $\frac{\pi}{10}$

7. 80π

8. 5π

9. 20π

0. $\frac{\pi}{20}$

【問題7】 次の表1は、「ア」から「ト」までの20種類の野菜の可食部100gあたりに含まれる食物繊維とたんぱく質の含有量を表にしたものである。

(ただし、野菜の生の状態の場合を示している。)

また、図1は表1のデータを、散布図にしたものである。

このとき、以下の問(26)および問(27)に答えなさい。

※ ここで用いた資料は、文部科学省「日本食品標準成分表2015年版(七訂)」から引用しました。

表1

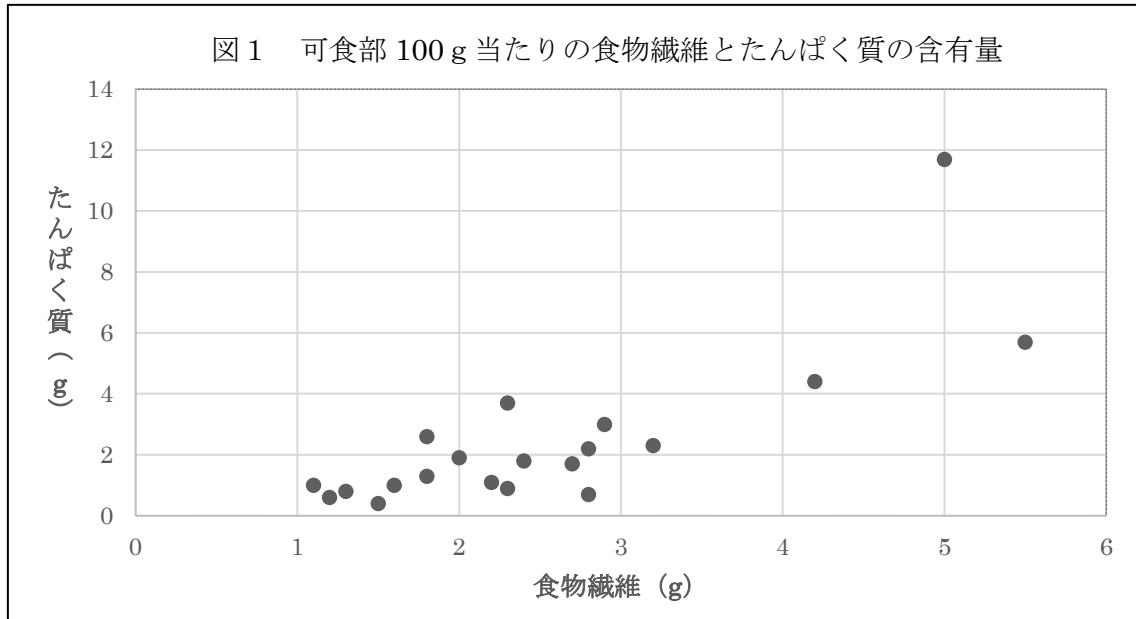
野菜	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
100g中の食物繊維(g)	1.8	1.8	2.9	1.1	3.2	1.5	1.6
100g中のたんぱく質(g)	2.6	1.3	3.0	1.0	2.3	0.4	1.0

野菜	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ
100g中の食物繊維(g)	1.2	2.2	4.2	2.7	1.3	2.3	5.5
100g中のたんぱく質(g)	0.6	1.1	4.4	1.7	0.8	0.9	5.7

野菜	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト
100g中の食物繊維(g)	2.3	2.0	5.0	2.8	2.8	2.4
100g中のたんぱく質(g)	3.7	1.9	11.7	2.2	0.7	1.8

問(26) 表1において、20種類の野菜の可食部100gあたりに含まれる食物繊維の平均 \bar{x} 、たんぱく質の平均 \bar{y} を求めたとき、正しい組み合わせとなるものを、次の1~0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

- | | |
|--|--|
| 1. $\bar{x} = 2.53$, $\bar{y} = 2.44$ | 2. $\bar{x} = 2.04$, $\bar{y} = 2.41$ |
| 3. $\bar{x} = 2.14$, $\bar{y} = 2.40$ | 4. $\bar{x} = 2.22$, $\bar{y} = 1.86$ |
| 5. $\bar{x} = 2.52$, $\bar{y} = 2.50$ | 6. $\bar{x} = 2.44$, $\bar{y} = 2.42$ |
| 7. $\bar{x} = 2.54$, $\bar{y} = 2.38$ | 8. $\bar{x} = 2.62$, $\bar{y} = 2.22$ |
| 9. $\bar{x} = 2.70$, $\bar{y} = 1.98$ | 0. $\bar{x} = 2.38$, $\bar{y} = 1.86$ |



問 (27) 図1の散布図から読み取れることとして最も適切なものを、次の1～0の中から1つ選び、その番号を答えなさい。

1. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量に比例していて、食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が多い。
2. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量に反比例していて、食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が少ない。
3. たんぱく質の含有量と、食物繊維の含有量は無関係であり、食物繊維の多い野菜が、たんぱく質が多いとは言えない。
4. たんぱく質の含有量と、食物繊維の含有量は無関係であり、たんぱく質の含有量は、どの野菜もほとんど等しい。
5. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量と正の相関関係があり、概ね食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が多い。
6. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量と負の相関関係があり、概ね食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が少ない。
7. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量と正の相関関係があり、食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が少ない。
8. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量と負の相関関係があり、食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が多い。
9. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量に比例していて、食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が少ない。
0. たんぱく質の含有量は、食物繊維の含有量に反比例していて、食物繊維の多い野菜は、たんぱく質が多い。