

数学Ⅰ，数学A (100点満点)

| 問題<br>番号<br>(配点) | 解答記号                         | 正 解                          | 配点 | 問題<br>番号<br>(配点) | 解答記号                  | 正 解                   | 配点 |
|------------------|------------------------------|------------------------------|----|------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 第 1 問<br>(30)    | $(アx + イ)(x - ウ)$            | $(2x + 5)(x - 2)$            | 2  | 第 3 問<br>(20)    | $\frac{ア}{イ}$         | $\frac{3}{2}$         | 2  |
|                  | $\frac{-エ \pm \sqrt{オカ}}{キ}$ | $\frac{-5 \pm \sqrt{65}}{4}$ | 2  |                  | $\frac{ウ\sqrt{エ}}{オ}$ | $\frac{3\sqrt{5}}{2}$ | 2  |
|                  | $\frac{ク + \sqrt{ケコ}}{サ}$    | $\frac{5 + \sqrt{65}}{2}$    | 2  |                  | カ $\sqrt{キ}$          | $2\sqrt{5}$           | 2  |
|                  | シ                            | 6                            | 2  |                  | $\sqrt{ク}r$           | $\sqrt{5}r$           | 2  |
|                  | ス                            | 3                            | 2  |                  | ケ $- r$               | $5 - r$               | 2  |
|                  | $\frac{セ}{ソ}$                | $\frac{4}{5}$                | 2  |                  | $\frac{コ}{サ}$         | $\frac{5}{4}$         | 2  |
|                  | タチ                           | 12                           | 2  |                  | シ                     | 1                     | 2  |
|                  | ツテ                           | 12                           | 2  |                  | $\sqrt{ス}$            | $\sqrt{5}$            | 2  |
|                  | ト                            | 2                            | 1  |                  | $\frac{セ}{ソ}$         | $\frac{5}{2}$         | 2  |
|                  | ナ                            | 0                            | 1  |                  | タ                     | 1                     | 2  |
|                  | ニ                            | 1                            | 1  | 第 4 問<br>(20)    | $\frac{ア}{イ}$         | $\frac{3}{8}$         | 2  |
|                  | ヌ                            | 3                            | 3  |                  | $\frac{ウ}{エ}$         | $\frac{4}{9}$         | 2  |
|                  | ネ                            | 2                            | 2  |                  | $\frac{オ}{カ}$         | $\frac{3}{2}$         | 2  |
|                  | ノ                            | 2                            | 2  |                  | キ                     | 1                     | 2  |
|                  | ハ                            | 0                            | 2  |                  | $\frac{クケ}{コサ}$       | $\frac{27}{59}$       | 2  |
|                  | ヒ                            | 3                            | 2  |                  | シ                     | 3                     | 3  |
|                  | ア                            | 2                            | 3  |                  | ス, セ                  | 2, 3                  | 4  |
|                  | イウ $x + \frac{エオ}{5}$        | $-2x + \frac{44}{5}$         | 3  |                  | $\frac{ソタ}{チツ}, テ$    | $\frac{75}{59}, 1$    | 3  |
|                  | カ.キク                         | 2.00                         | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ケ.コサ                         | 2.20                         | 3  |                  |                       |                       |    |
|                  | シ.スセ                         | 4.40                         | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ソ                            | 3                            | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | タチ                           | 12                           | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ツ                            | 3                            | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | テ                            | 2                            | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | トとナ                          | 0と1<br>(解答の順序は問わない。)         | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ニ                            | 6                            | 3  |                  |                       |                       |    |
|                  | ヌ.ネ, ノ, ハ                    | 5.8, 1, 1                    | 4  |                  |                       |                       |    |
| 第 2 問<br>(30)    | ア                            | 2                            | 3  |                  |                       |                       |    |
|                  | イウ $x + \frac{エオ}{5}$        | $-2x + \frac{44}{5}$         | 3  |                  |                       |                       |    |
|                  | カ.キク                         | 2.00                         | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ケ.コサ                         | 2.20                         | 3  |                  |                       |                       |    |
|                  | シ.スセ                         | 4.40                         | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ソ                            | 3                            | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | タチ                           | 12                           | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ツ                            | 3                            | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | テ                            | 2                            | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | トとナ                          | 0と1<br>(解答の順序は問わない。)         | 2  |                  |                       |                       |    |
|                  | ニ                            | 6                            | 3  |                  |                       |                       |    |
|                  | ヌ.ネ, ノ, ハ                    | 5.8, 1, 1                    | 4  |                  |                       |                       |    |