

試作問題 数学 I, 数学A (100点満点)

| 問題 番号 (配点) | 解答記号 | 正解 | 配点 | 問題 番号 (配点) | 解答記号 | 正解 | 配点 |
|------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----|
| 第1問 (30) | (アx+イ)(x-ウ) | (2x+5)(x-2) | 2 | 第3問 (20) | $\frac{ア}{イ}$ | $\frac{3}{2}$ | 2 |
| | $\frac{-エ \pm \sqrt{\text{オカ}}}{キ}$ | $\frac{-5 \pm \sqrt{65}}{4}$ | 2 | | $\frac{ウ\sqrt{エ}}{オ}$ | $\frac{3\sqrt{5}}{2}$ | 2 |
| | $\frac{ク + \sqrt{\text{ケコ}}}{サ}$ | $\frac{5 + \sqrt{65}}{2}$ | 2 | | カ√キ | 2√5 | 2 |
| | シ | 6 | 2 | | $\sqrt{\text{ク}}r$ | √5r | 2 |
| | ス | 3 | 2 | | ケ-r | 5-r | 2 |
| | $\frac{セ}{ソ}$ | $\frac{4}{5}$ | 2 | | コ | $\frac{5}{4}$ | 2 |
| | タチ | 12 | 2 | | シ | 1 | 2 |
| | ツテ | 12 | 2 | | √ス | √5 | 2 |
| | ト | 2 | 1 | | $\frac{セ}{ソ}$ | $\frac{5}{2}$ | 2 |
| | ナ | 0 | 1 | | タ | 1 | 2 |
| | ニ | 1 | 1 | 第4問 (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 | $\frac{\text{クケ}}{\text{コサ}}$ | | $\frac{27}{59}$ | 2 | |
| ヒ | 3 | 2 | シ | | 3 | 3 | |
| | | | ス, セ | | 2, 3 | 4 | |
| 第2問 (30) | ア | 2 | 3 | $\frac{\text{ソタ}}{\text{チツ}}, \text{テ}$ | $\frac{75}{59}, 1$ | 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 (解答の順序は問わない。) | 2 | | | | |
| | ニ | 6 | 3 | | | | |
| ヌ,ネ, ノ, ハ | 5.8, 1, 1 | 4 | | | | | |