

2月試験(前期)【2月4日】 数学(数学受験) 解答

[ I ]

解答番号	正解
ア	①
イ	④
ウ	③
エ	②
オ	②
カ	⑦
キ	③
ク	①
ケ	⑦
コ	①
サ	③
シ	①
ス	⑥
セ	⑥
ソ	③
タ	⑧

[ II ]

解答番号	正解
ア	①
イ	①
ウ	③
エ	①
オ	②
カ	③
キ	①
ク	③
ケ	①
コ	②
サ	①
シ	②
ス	⑤
セ	④
ソ	⑧

[ III ]

解答番号	正解
ア	①
イ	③
ウ	①
エ	⑨
オ	③
カ	⑥
キ	⑦
ク	⑨

2月試験（前期）【2月4日】 数学（数学受験） 出題の意図

大問番号	出題の意図
1	「数学Ⅰ」の「グラフの平行移動」および「データの分析」、「数学Ⅱ」の「指数を含む計算」および「グラフの極値問題」、「数学B」の「数列」に関して基礎的な事項をきちんと把握できているかを問う設問である。
2	1次関数を通じて「数学Ⅱ」の「三角関数」の基礎知識の理解と、1次関数のグラフと2次関数のグラフの接線や、面積を求めることができるかを問う「微分と積分」の範囲の設問である。
3	基礎的な図形の問題や、基礎的な不等式の問題を通じて「数学A」の「場合の数と確率」の理解を問う設問である。