

2月試験(前期)【2月3日】 数学 解答

[I]

解答番号	正解
ア	①
イ	⑦
ウ	⑥
エ	⑨
オ	②
カ	③
キ	⑨
ク	④
ケ	④
コ	④
サ	⑨
シ	②
ス	①

[II]

解答番号	正解
ア	①
イ	③
ウ	⑤
エ	④
オ	⑤
カ	①

[III]

解答番号	正解
ア	③
イ	③
ウ	③
エ	①
オ	①
カ	②
キ	①
ク	③
ケ	①
コ	②
サ	①
シ	⑥

2月試験（前期）【2月3日】 数学 出題の意図

大問番号	出題の意図
1	「数学Ⅰ」の「数と式」、「数学A」の「場合の数」について、基礎的な式の計算および階乗の計算を行うための計算力を問う設問である。
2	「数学Ⅰ」の「数と式」、「実数」より有理数や無理数の定義の理解、および「集合と命題」より背理法による証明の応用力を問う設問。
3	「数学B」の「数列」とその和より自然数の n までの総和と二乗数の総和の理解を問う。