

〔Ⅰ〕

解答番号	正解
ア	①
イ	①
ウ	③
エ	④
オ	⑦
カ	⑤
キ	③
ク	⑤
ケ	③
コ	⑥
サ	②
シ	③
ス	⑤
セ	⑦
ソ	①
タ	③
チ	②
ツ	④
テ	⑦

〔Ⅱ〕

解答番号	正解
ア	⑦
イ	⑥
ウ	⑦
エ	②
オ	③
カ	③
キ	⑦

〔Ⅲ〕

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

〔Ⅳ〕

解答番号	正解
ア	②
イ	④
ウ	②
エ	④
オ	②
カ	⑧
キ	②
ク	⑦
ケ	①
コ	⑤
サ	①
シ	⑥
ス	③
セ	①
ソ	②

公募制推薦選抜〔基礎学力テスト型〕 数学 出題の意図

大問番号	出題の意図（大問ごとに100字程度）
1	「数学Ⅰ・A・Ⅱ・B」の幅広い分野から、公式の正確な理解と適切に運用する力に加え、迅速で正確な計算力、問題文の要点を把握することができるかを総合的に問う設問である。
2	「数学Ⅰ」の「データの分析」について、平均値や四分位数など各統計量の定義理解と正確な計算能力、さらにデータの追加に伴う標準偏差の変化を与えられた図・表から適切に分析できるか問う設問である。
3	「数学A」の「場合の数・確率」について、反復試行の確率を主題とし、問題文の設定を正確に読み取り、事象の整理や場合分けを行ったうえで必要な確率を計算できるかを総合的に問う設問である。
4	「数学Ⅱ」の「微分・積分」について、前半は接線の方程式を通じて微分に関する正確な理解を問い、後半は曲線と直線で囲まれた面積を題材に、積分と面積の関係の理解および計算力を問う設問である。