

令和3年2月12日

学力入試前期日程（2月1日）、育成会奨学生入試後期日程  
受験者及び関係者の皆様へ

四日市看護医療大学

2021年度 学力入試前期日程・育成会奨学生入試後期日程における  
「数学Ⅰ・Ⅱ・A」の出題ミスとその対応措置について

2月1日に実施した学力入試前期日程（2月1日）、育成会奨学生入試後期日程の試験問題「数学Ⅰ・Ⅱ・A」において、下記の出題ミスが判明しました。

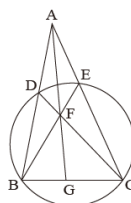
本事案について、本学として真摯に受け止め、今後の再発防止に努めて参りますとともに、受験生及び関係者の皆様には深くお詫び申し上げます。

なお、再判定処理の結果、今回の出題ミスによる合否判定への影響はありませんでした。

1. 出題ミスの概要

2021年度入学試験 学力入試前期日程（2月1日）、育成会奨学生入試後期日程  
「数学Ⅰ・Ⅱ・A」の選択問題Ⅶの(2)及び(3)

Ⅶ（選択問題）右の図のように、 $\triangle ABC$ とB、Cを通る円がある。この円と辺AB、辺ACとの交点のうちB、Cでない点をそれぞれD、Eとする。また、線分DCと線分EBとの交点をFとし、直線AFと辺BCとの交点をGとする。  
 $AC=8$ 、 $AD=3$ 、 $DB=4$ であるとき、問(1)~(3)の空欄 [56]~[66] にあてはまる数字を答えなさい。



(2) 線分BGと線分GCの長さの比をもっとも簡単な整数の比で求めると、  
 $BG : GC = [59] : [60]$ である。

(3) 線分BFと線分FEの長さの比をもっとも簡単な整数の比で求めると、  
 $BF : FE = [61] [62] [63] : [64] [65] [66]$ である。

2. 本学の対応

(2)の解答番号（解答桁数）が不適切であり、解答を導き出すことができない。それに伴い(3)の解答も関係していることから、数学Ⅰ・Ⅱ・A受験者のうち、選択問題Ⅶを選択していた受験者全員のⅦの(2)及び(3)を正解とし、加点しました。

【本件に関するお問い合わせ】

四日市看護医療大学 入試広報室

TEL 059-340-0707