

令和2年度看護学科推薦入学試験
総合問題②

〔公表内容〕

1 【小論文に係る出題意図】

課題に基づいて論述させることにより、理解力、思考力及び表現力を判断する。

総合問題②解答用紙

受験番号	氏名

2

各設問の指定欄に、解答をわかりやすく記入しなさい。

採点欄

問1	m	$-\frac{b}{2a}$
	n	$\frac{4ac-b^2}{4a}$ or $c-\frac{b^2}{4a}$
問2	ア	$2u$
問3	イ	$-u^2$
	ウ	$\frac{1}{4}$
問4	Fのy座標	$\frac{1}{4a}$

総合問題②解答用紙

受験番号	氏名

3

各設問の指定欄に、解答をわかりやすく記入しなさい。

採点欄

問1	111 の素因数分解	3×37
問2	ア	101
問3	x	$\frac{n}{2}$
問4	y	$\frac{n}{3}$
問5	$R(6)$	$3 \times 7 \times 11 \times 13 \times 37$
問6	イ	$\sum_{i=1}^q 10^{n-p_i}$
問7	$R(12)$	$3 \times 7 \times 11 \times 13 \times 37 \times 101 \times 9901$
問8	ウ	271
	エ	4649