2025年度 前橋工科大学　学校推薦型選抜 基礎学力検査 解答用紙

数学

受験番号		氏名	

解答記入欄

		採点欄（記入禁止）	
問1	$y = -2(x - 3)^2 + 2$		
問2	$1 < x \leqq 5$		
問3	最大値 $\frac{3}{2}$ （ $\theta = \frac{\pi}{3}$ のとき） 最小値 -3 （ $\theta = \pi$ のとき）		
問4	最大値 145 （ x ＝ -5 のとき） 最小値 -44 （ x ＝ -2 のとき）		
問5	$\frac{1}{21}$		