

「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：学校推薦型選抜） 国際環境工学部 建築デザイン学科（科目名：総合問題）
<p>第1問（数学）</p> <p>問1 ア： -3</p> <p>問2 イ： $-\frac{4}{3} < x$</p> <p>問3 ウ： $\frac{4}{3}$</p> <p>問4 エ： 19</p> <p>問5 オ： 1089</p>	

「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：学校推薦型選抜） 国際環境工学部 建築デザイン学科（科目名：総合問題）
第2問（物理）	
問1	
ア：	$\sqrt{2gR}$
イ：	$3mg$
ウ：	$\left(1 + \frac{2R}{r}\right)mg$
エ：	$r \leq \frac{2}{5}R$
オ：	$\sqrt{2g(R-2r)}$
問2	
カ：	$\frac{v}{f}$
キ：	$\frac{v}{4f}$
ク：	$\frac{v}{2f}$
ケ：	①
コ：	①