

「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：一般選抜前期日程） 国際環境工学部（科目名：数学）
第1問	
問1	
ア	$k > 4$
問2	
イ	$\frac{1}{3}$
ウ	$4\sqrt{2}$
問3	
エ	$\frac{5}{81}$
オ	$\frac{17}{27}$
問4	
カ	26
問5	
キ	$(a+b)\sqrt{ab}$

「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：一般選抜前期日程） 国際環境工学部（科目名：数学）
<p>第2問</p> <p>問1</p> <p>サ $\frac{1}{2}$</p> <p>シ $-\frac{3}{2}$</p> <p>問2</p> <p>ス -4</p> <p>セ 6</p> <p>（ス，セは順不同）</p> <p>問3</p> <p>ソ 3</p> <p>タ 2</p> <p>問4</p> <p>チ 435</p>	

「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：一般選抜前期日程） 国際環境工学部（科目名：数学）
<p>第3問</p> <p>問1</p> <p>ナ u</p> <p>ニ $3u-2$</p> <p>ヌ $2u$</p> <p>問2</p> <p>$\frac{4}{3}$</p> <p>問3</p> $S = (2 - 3u)\sqrt{-4 + 12u - 5u^2}$ $u = \frac{16 - 2\sqrt{19}}{15}$	

「解答」・「解答例」

選抜区分	2024（令和6）年度（選抜区分：一般選抜前期日程） 国際環境工学部（科目名：数学）
<p>第4問</p> <p>問1</p> $\frac{1}{2}$ <p>問2</p> $\left(-\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right)$ <p>問3</p> $\frac{\sqrt{10}}{2}$	