

「解答」・「解答例」

選抜区分	2023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：$\frac{6}{25}$， イ：$\frac{2}{5}$， ウ：$\frac{3}{5}$</p> <p>問2 エ：2， オ：20</p> <p>問3 カ：-3， キ：$-6 \cdot 2^{n-1} + 3$</p> <p>問4 ク：$x + 7$</p> <p>問5 ケ：$\pm \frac{\sqrt{46}}{5}$， コ：$\frac{71}{125}$</p>	

「解答」・「解答例」

選抜区分	2023（令和5）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 $\frac{\sqrt{s^2+h^2}}{v_0}$ イ $h - \frac{g(s^2+h^2)}{2v_0^2}$ ウ $\sqrt{\frac{g(s^2+h^2)}{2h}}$ エ $\sqrt{\frac{g(s^2+h^2)}{h}}$ オ $\frac{h}{2}$
問2	カ $\frac{5R}{2}(T_2 - T_1)$ キ $R(T_2 - T_1)$ ク 0 ケ $\frac{3R}{2}(T_2 - T_3)$ コ $\frac{3R}{2}(T_1 - T_3)$