「解答」・「解答例」

選抜区分	2026（令和 8）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 1 問（数学）

問 1　ア：$120°$，イ：$4-2\sqrt{3}$

問 2　ウ：$\frac{61}{100}$

問 3　エ：$2x+1$

問 4　オ：$-7<x\leq 2$

問 5　カ：$\frac{196}{9}$

「解答」・「解答例」

選抜区分	2026（令和 8）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：　$\dfrac{mg\sin\theta}{k}$

イ：　$2\pi\sqrt{\dfrac{m}{k}}$

ウ：　s

エ：　$s\sqrt{\dfrac{k}{m}}$

オ：　$\dfrac{sk}{m}$

問 2

カ：　3.5×10^{-3}

キ：　1.2×10^{5}

ク：　4.2×10^{2}

ケ：　5.5×10

コ：　1.8×10^{2}