

2026 年度 総合型選抜
(基礎学力試験)
数学 I・数学 A：解答

[問題 1] $7 + 4\sqrt{2}$

[問題 2] $x \leq \frac{3}{2}$

[問題 3] $x = -\frac{5}{3}, 2$

[問題 4] $2 - \sqrt{5} < x < 2 + \sqrt{5}$

[問題 5] $(4, -5)$

[問題 6] $\frac{20}{21}$

[問題 7] 1.29

[問題 8] $\sin \theta = \frac{\sqrt{3}}{3}, \cos \theta = \frac{\sqrt{6}}{3}$

[問題 9] $\cos \theta = -\frac{3}{4}$

[問題 10] 30°