

令和8年度 一般選抜Ⅱ期 数学 解答例

1.	①	整数部分は6, 小数部分は $\frac{5\sqrt{3}-7}{2}$
	②	$n = 43$
	③	$b = a^2 + 2$
2.	①	$(a - b)(a^2 + b^2 - c^2)$
	②	$(a, b, c) = (3, 4, 5), (5, 12, 13), (7, 24, 25)$ など
3.	①	$\frac{a}{2\sin\frac{180^\circ}{n}}, \frac{a}{2\tan\frac{180^\circ}{n}}$
	②	1.7
4.	①	3360通り
	②	$\frac{11}{32}$
	③	$\frac{13}{27}$