

令和8年度 学力テスト 数学 解答例

1.	①	$(\text{与式}) = (a^2 - \frac{1}{2})^2 + \frac{3}{4}$ と変形できることから導く
	②	$a = -4, b = -35$
	③	$\alpha = 30^\circ, \beta = 60^\circ$
2.	①	$-\frac{\sqrt{5}}{5} < x < \frac{\sqrt{5}}{5}$
	②	$x \leq 2, 4 \leq x$
3.	①	$y = -\frac{1}{m} (x - \frac{a}{m})$
	②	$(0, \frac{a}{m^2})$
	③	$\frac{a}{2} (1 + \frac{1}{m^2})$
4.	①	10080通り
	②	$\frac{11}{14}$