令和8年度 学力テスト 数学 解答例

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