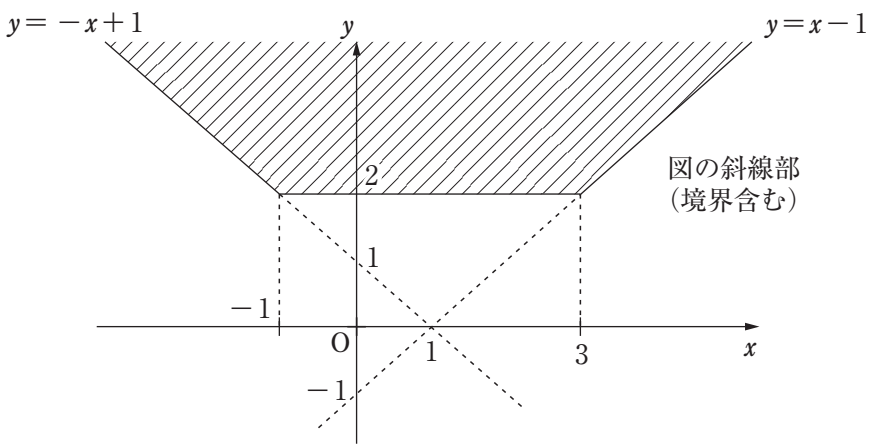


2026 年度入試 数学 (2 月 16 日実施) 解答

以下の解答は、途中経過等を省略しています。

〔Ⅰ〕	(1)		
	(2)	$m < -1$ または $\frac{2}{3} \leq m$	
〔Ⅱ〕	(1)	3150	
	(2)	1350	
	(3)	29700	
〔Ⅲ〕	(1)	$4\sqrt{2}$	
	(2)	最大値 5 $\left(P\left(\pm \frac{3}{5}, \pm \frac{4}{5}\right) : \text{複号同順} \right)$ 最小値 0 $\left(P\left(\pm \frac{4}{5}, \mp \frac{3}{5}\right) : \text{複号同順} \right)$	