2024 年度入試　数学（2 月 7 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）	$x=\frac{1}{2}$，4
	（2）	$a=1$，$b=2\sqrt{2}$
〔Ⅱ〕	（1）	$-\frac{3\sqrt{3}}{2}$
	（2）	$\theta=60^\circ$，$k=-\frac{3}{2}$
	（3）	3：1
〔Ⅲ〕	（1）	$\frac{104}{3}$
	（2）	$a=9$，面積 18