

模範解答【数学】

[1]	ア	$-\frac{1}{6}$	イ	$b - \frac{1}{2}$
	ウ	$b < -1, b > \frac{1}{3}$	エ	$\frac{1}{3} < b < \frac{1}{2}$

[2]	オ	$-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{3}$	カ	$\frac{7}{4}\pi < \theta \leq 2\pi$
-------	---	---------------------------------	---	-------------------------------------

[3]	キ	$-\frac{3}{2}$	ク	$-\frac{3}{2}$
	ケ	-1	コ	$-\frac{23}{2}$

[4]	サ	-1	シ	10	ス	38
-------	---	----	---	----	---	----

[5]	セ	3	ソ	0
-------	---	---	---	---

[6]	タ	7	チ	8	ツ	16
-------	---	---	---	---	---	----

[7]	テ	100	ト	$100\sqrt{3}$
-------	---	-----	---	---------------