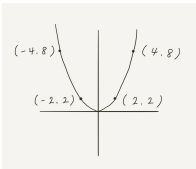


分類		正答	配点	正答%		
1	1	ア	-9	3	98.6	
		イ	-11	3	83.2	
		ウ	6ab	3	84.6	
		エ	$\frac{4x+15y}{4}$	3	72.0	
		オ	2x+13	3	73.4	
	2		a=5b+3	4	50.0	
	3		$3 + \sqrt{3}$	4	70.6	
	4		x= -5, 1	4	79.0	
	5		$\frac{3}{2}$	4	74.1	
	6		0.25	4	64.3	
	7		48π	4	46.9	
	8		100	4	51.7	
2	1		$\frac{11}{16}$	3	79.7	
	2	ア	$\begin{cases} x - 2y = -3 \\ -2x + y = -9 \end{cases}$	4	8.0	
		イ	なつきさん:7 あきさん:5	2	8.7	
3	1	ア あ	CB	1	67.1	
		ア い	∠ABD	1	73.1	
		ア う	2組の辺とその間の角	1	83.9	
		イ	15	3	7.7	
	2	ア		$4\sqrt{3}$	2	63.6
		イ		$4\sqrt{11}$	3	16.1
		ウ		$\frac{2\sqrt{33}}{3}$	3	4.9
		エ		$\frac{1}{6}$	4	5.9

4	1			3	62.6
	2	ア	4	3	71.7
		イ	12	3	38.1
	ウ	$4\sqrt{2}, \frac{38}{3}$	4	6.6	
5	1		4時間36分	3	33.6
	2		5270	3	60.8
	3	ア	入口:B 出口:G	2	35.0
		イ	3時間24分	4	13.6
	4	ア	E	1	7.0
		イ	42	4	5.6