

3 級

令和4年度 第2回

受検番号

※

木更津市算数・数学検定

かいとうようし
解答用紙

学校 学年 組 氏名

/ 100 点

1	(1)	$-5a + 10b$	3	(3)	$-5 \leq y \leq -2$	
	(2)	24		4	(1)	$\angle x = 115$ (度)
	(3)	$8x^2y$			(2)	十 角形
	(4)	$a = \frac{b+c}{3}$			(3)	ア, エ
	(5)	$(x, y) = (-1, 2)$			(1)	ウ
2	(1)	$\begin{cases} x + y = 15 \\ 120x + 150y = 1980 \end{cases}$ 1つのみ正解 2点	5		(2)	イ
		ばら 9 (本) ゆり 6 (本)		(3)	カ	
	(2)	$\begin{cases} x + y = 1980 \\ \frac{x}{120} + \frac{y}{150} = 15 \end{cases}$ 1つのみ正解 2点		(4)	オ	
				(5)	コ	
3	(1)	イ, エ		6	(1)	10 通り
	(2)		(2)		$\frac{7}{10}$	
7	(1)	A	7	(1)	A	
	(2)	C		(2)	C	

※〔配点〕5のみ各3点。その他は各5点。

※ うらのアンケートに協力してください。