

1 級

令和4年度 第1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)	3	3		
	(2)	$\frac{5}{2}$			
	(3)	2			
	(4)	$(x+3a+2)(x-3a-2)$			
	(5)	$-a^2b+ab^2+a^2c-ac^2-b^2c+bc^2$			
2	(1)	$\frac{100}{17}$ cm ²	5	(1)	BP : PD = 2 : 3
	(2)	1		(2)	$\square ABCD : \triangle BPQ$ $= 15 : 2$
	(3)	$a = \frac{13}{8}, b = \frac{17}{8}$		(1)	$a = 1$
	(4)	$\frac{7}{10}$		(2)	$12\sqrt{3}\pi$

※ [配点] は各6点 他は各7点。

※ うらのアンケートに協力してください。