

「配点」欄には、各問いの正答の場合の点数が示してある。
「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に*印が記されている問いを除き、部分点を与えてよい。
部分点をどのように与えるかについては、各学校で決めること。

問 題 番 号		正 答 ・ 正 答 例			
1	(1)	ア	- 1 2		
		イ	$3 a b$		
		ウ	$\frac{5 x - 1 7 y}{2 1}$		
		エ	$8 - 7 \sqrt{1 5}$		
	(2)		8 7		
	(3)		$x = - 4, \quad x = 8$		
2	(1)		(略)		
	(2)	ア	$a - b + 1 5$		
		イ	$\frac{5}{9}$		
3	(1)		3 年 1 組	エ	3 年 2 組 イ
	(2)		4 1. 9		
4	方 程 式		(略)		
	計 算 の 過 程		(略)		
	答		6 月の可燃ごみ 2 2 8 kg 6 月のプラスチックごみ 5 7 kg		
5	(1)		$\angle A D B, \angle A D C$		
	(2)		$\frac{7}{1 6}$		
	(3)		$\sqrt{6 7}$		
6	(1)		$- 2 \leq y \leq 0$		
	(2)		E (- 4 , - 8)		
	(3)	求める過程	(略)		
		答	$\frac{3}{8}$		
7	(1)		(略)		
	(2)		$\frac{1 4}{5} \pi$		

配点	小計	採点基準及び採点上の留意事項
2	12	*
2		*
2		*
2		*
2		*
2		
2	5	
1		*
2		
2	4	*
2		
5	5	連立 2 元 1 次方程式, 1 元 1 次方程式のどちらでもよい。 答えの正誤にかかわらず, 計算の過程に留意して採点すること。
2	7	
2		
3		*
2	8	
2		
4		答えの正誤にかかわらず, 求める過程に留意して採点すること。
6	9	結論に到達しているか否かにかかわらず, 証明の過程に留意して採点すること。
3		
計	50	