

B (数学) 採点基準

「採点基準」で処理できない場合は、各校の統一見解で採点されたい。

問 題	配 点	正 答	例	備 考		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1</div> 12点	(1)	1点	-42			
	(2)	1点	$-\frac{11}{12}$			
	(3)	2点	16			
	(4)	2点	$-a + 12b$			
	(5)	2点	$-9 + 6\sqrt{10}$			
	(6)	2点	$x = -1 \pm \sqrt{2}$			
	(7)	2点	0.2			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2</div> 10点	(1)	①	1点	4y		
		②	1点	6x + 5y		
		③	1点	200	* ③, ④両方正答の場合のみ, 1点。	
		④		150		
	(2)	①	1点	$\frac{1}{3}$		
		②	2点	$\frac{3}{5}$		
	(3)	①	2点	31 cm		
		②	2点	14 枚		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div> 10点	(1)	①	1点	400 円	
			②	2点	240 分	
③			2点	イ 理由 x の値を決めると、それに対応して y の値がただ1つに決まるから。	* 両方正答の場合のみ, 2点。 * 理由について、同様の趣旨で示されていればよい。	
(2)		①	1点	$y = \frac{9}{2}$		
		②	2点	-2		
		③	2点	$C(\frac{1}{2}, 7)$		

(裏面へ続く)