

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		
1 13点	(1)	1点	-56			
	(2)	1点	$\frac{2}{15}x$			
	(3)	1点	3y			
	(4)	2点	4a - 3b			
	(5)	2点	$-8 + 3\sqrt{21}$			
	(6)	2点	$y = -\frac{16}{x}$			
	(7)	2点	$x = \frac{-5 \pm \sqrt{41}}{4}$			
	(8)	2点	0, 1, 2, 3	* すべて正答の場合のみ, 2点。 * 順不同。		
2 12点	(1)	①	1点	19 m		
		②	2点			
	③	(i)	1点	イ		
		(ii)	1点	ウ		
	(2)	①	(A)	1点	ア	* (A), (B)両方正答の場合のみ, 1点。
			(B)		ケ	
		②	(C)	1点	イ	* (C), (D)両方正答の場合のみ, 1点。
			(D)		ウ	
	②	1点	歩いた道のり750m, 走った道のり450m	* すべて正答の場合のみ, 1点。		
	(3)	①	2点	$\frac{3}{10}$		
②		2点	n = 10, 12	* すべて正答の場合のみ, 2点。 * 順不同。		
3 8点	(1)	2点	A (-2, 1)			
	(2)	2点	$y = \frac{1}{2}x + 2$			
	(3)	①	2点	C (8, 0)		
		②	2点	D (1 + $\sqrt{5}$, 0)		

