

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	(1)	1点	-36		
	12点	(2)	1点	$\frac{1}{15}$	
		(3)	2点	$-a - 16b$	
		(4)	2点	23	
		(5)	2点	$(x+1)(x-6)$	
		(6)	2点	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{41}}{4}$	
		(7)	2点	45 mL	
2	(1)	①	1点	$x + y$	
		②	1点	$\frac{90}{100}x + \frac{120}{100}y$	
		③	1点	10	* ③, ④両方正答の場合のみ, 1点。
				25	
		⑤	1点	9	* ⑤, ⑥両方正答の場合のみ, 1点。
				30	
	(2)	①	1点	15 %	
		②	2点	4.5 冊	
	(3)	2点	ア, ウ	* すべて正答の場合のみ, 2点。 * 順不同。	
	3	(1)	①	1点	$a = 18$
1点				$p = -2$	
②			2点	$\frac{18}{5} \leq y \leq 18$	
(2)		①	2点	3	
		②	2点	$y = -x + 6$	
		③	2点	$D(-1, \frac{11}{5})$	

(裏面へ続く)

