

## 自学力検査2 数学 答案用紙

問題番号	答の番号	答の欄	採点欄
(1)	① 【1】	9	
	② 【2】	$7 + \sqrt{5}$	
	③ 【3】	$\frac{13x+y}{6}$	
	④ 【4】	25	
	(2) 【5】	$x = 2, y = -1$	
	① 【6】	$x = \frac{1 \pm \sqrt{13}}{2}$	
	② 【7】	$x = 5, -3$	
	(4) 【8】	$\angle x = 26^\circ$	
	(5) 【9】	$a = -2$	
	(6) 【10】	$y = -\frac{5}{2}$	
1	(7) 【11】	70 %	
	(8) 【12】	$\frac{7}{36}$	
	(9) 【13】	$24\pi \text{ cm}^2$	
	(10) 【14】	$\angle x = 84^\circ$	
	(11) 【15】	ア イ ウ	

問題番号	答の番号	答の欄	採点欄
2	(1) 【16】	$a = \frac{1}{2}$	
	(2) 【17】	$p = 8$	
	(3) 【18】	B( 0 , 6 )	
	(4) 【19】	$y = -\frac{13}{2}x$	
3	(1) 【20】	$x = 5, y = 10$	
	(2) 【21】	2700 個	
4	(1) 【22】	2 : 3	
	(2) 【23】	18 cm	
	(3) 【24】	190 cm <sup>3</sup>	
5	(1) 【25】	81 個	
	(2) 【26】	7 番目	


受付番号	
------	--
