

検査 3 数 学 正 答 表

問題番号	答の番号	答 の 欄		備考欄			
					配点		
1	(1)	【1】	28		【1】	2	
	(2)	【2】	$\frac{a+17}{12}$		【2】	$\frac{a}{12} + \frac{17}{12}$ も可 2	
	(3)	【3】	$11\sqrt{3}$		【3】	2	
	(4)	【4】	$x = -2$,	$y = -4$	【4】	完全解答 2
	(5)	【5】	$3(a-4)^2$		【5】	2	
	(6)	【6】	$y = -\frac{2}{3}x - 2$		【6】	2	
	(7)	【7】	$\frac{48}{5}\pi$ cm		【7】	$\frac{48\pi}{5}$ も可 2	
	(8)	【8】	$\frac{7}{8}$		【8】	0.875 も可 2	
2	(1)	【9】	9 分		【9】	1	
	(2)	【10】	<p style="text-align: center;">必要な線をかき入れて、ヒストグラムを完成させよ。ただし、ヒストグラムをぬりつぶす必要はない。</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: small;">(人) 10 5 0 0 6 12 18 24 30 (分)</p> </div>		【10】	2	
	(3)	【11】	① ㊦ ㊦		【11】	完全解答 2	
3	(1)	【12】	表面積 9π cm^2	E F = $\frac{17}{3}$ cm	【12】	$\frac{2}{(各1)}$	
	(2)	【13】	立体 X の体積 : 立体 Y の体積 = 3 : 8		【13】	2	
4	(1)	【14】	$y = \frac{1}{8}x^2$	$\frac{3}{2}$ 倍	【14】	1.5 倍も可 $\frac{3}{(1, 2)}$	
	(2)	【15】	秒速 6 m		【15】	2	
5	(1)	【16】	㊦ ㊦ ㊦		【16】	完全解答 1	
	(2)	【17】	10 cm		【17】	2	
	(3)	【18】	$\frac{5\sqrt{7}}{12}$ cm^2		【18】	3	
6	(1)	【19】	白い点 35 個	黒い点 30 個	【19】	完全解答 1	
	(2)	【20】	$m = 51$	黒い点 7550 個	【20】	$\frac{3}{(2, 1)}$	