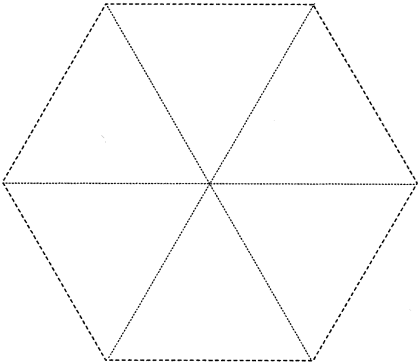
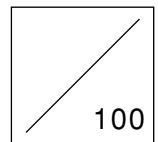


※この解答用紙は152%に拡大していただくと、実物大になります。

【注意】 円周率は 3.14 を用いなさい。

計 算		答 え			
[1]		(1)			
		(2)	99 回	100 回	101 回
		(3)	個		
[2]		(1)	(ア)	個	
		(イ)			
		(2)	通り		
[3]		(1)			
		(2)	段目の左から	番目	
		(3)			
[4]		(1)			
		(2)	cm ²		
		(3)	cm ²		

○推定配点○ 3, [4](3) 各8点×2 他 各7点×12(1, [2](1)(イ), [3](2)各完答)
計100点



※この解答用紙は134%に拡大していただくと、実物大になります。

①	1												
	2												
	3												
②	1												
	2												
③	1												
	2	A		B									
④	1												
	2		グラム	3									
	4		グラム										
⑤	1												
	2												
	3	形		明るさ									
	4												
	5												
⑥	1	(1)		グラム									
		(2)		グラム		グラム		グラム					
	2	(1)		グラム		グラム		グラム		グラム			
		(2)	B:		グラム	C:		グラム	D:		グラム	E:	
3	①		グラム	②		グラム							
⑦	1	①			②			③			④		
		⑤			⑥			⑦			⑧		
	2	カ	(,)	キ	(,)	ク	(,)	ケ	(,)				

○推定配点○ ① 各4点×3 ② 各4点×2 ③ 各4点×2(各完答) ④ 各4点×4
 ⑤ 各4点×5(3は完答) ⑥ 各4点×6(各完答) ⑦ 各1点×12(各完答)
 計100点

100

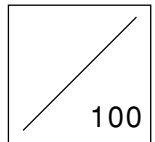
※この解答用紙は136%に拡大していただくと、実物大になります。

1	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	

2	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

3	1	A		B		C	
	2	D		E		F	
	3						
	4	①		②			
	5	①		②			
	6						
7		①		②		③	
		④		⑤		⑥	
		⑦					

○推定配点○ ① 各3点×7 ② 各3点×6 ③ 4・5 各4点×4 他 各3点×15
計100点



※この解答用紙は144%に拡大していただくと、実物大になります。

一	問一		
	問二		
	問三		
	問四		

二	問一		
	問二		
	問三		

三			
---	--	--	--

四	問一		
	問二		

○推定配点○
一 問一 各4点×2 問二・問三 各12点×2 問四 8点
二 各12点×3
三 問一・問二 各12点×2 計100点

