

1	〔問1〕	(1)	
		(2)	
		(3)	
		(4)	
		(5)	
〔問2〕	$x =$ , $y =$		
〔問3〕	$x =$		
〔問4〕	$x =$		
〔問5〕	$(m, n) =$		

2	〔問1〕		個
	〔問2〕		
	〔問3〕	(1)	
		(2)	
〔問4〕	(1)		度
	(2)		cm <sup>3</sup>

3	〔問1〕	(ア)	
		(イ)	
	〔問2〕	(証明)	
〔問3〕	BE =		

4	〔問1〕	(1)		色
		(2)		個
	〔問2〕	(1)	(ア)	
			(イ)	
			(ウ)	
(2)	(求める過程)			
よって、求める円の色は、 <u>                    </u> である。				

5	〔問1〕	(1)		cm <sup>2</sup>
		(2)	$\angle ACR =$	度
	〔問2〕	(証明)		