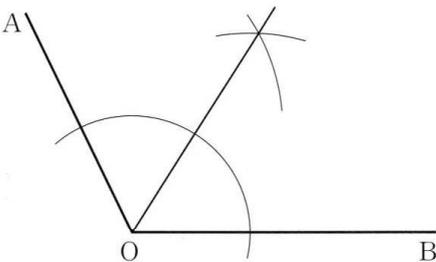


令和3年度 数学

問題番号		解答例	配点		
1	(1)	11	2	18	
	(2)	$\frac{3}{10}$	2		
	(3)	7	2		
	(4)	$x = 2, x = 5$	2		
	(5)	$\angle x = 56$ $[\text{°}]$	2		
	(6)	12 $[\text{cm}]$	2		
	(7)		3		
	(8)	例えば、代金の合計金額が20000円するとき、割引券Aを利用すると支払う金額は18000円、割引券Bを利用すると支払う金額は17000円になり、割引券Bを利用した方が安く買えるから。	3		
2	問1	(1)	9 $[\text{人}]$	3	22
		(2)	90 $[\text{分}]$	3	
		(3)	③	3	
	問2	(1)	4	3	
		(2)	5	3	
		(3)	$2\sqrt{5}$	3	
		(4)	$\frac{32\sqrt{5}}{15}\pi$	4	