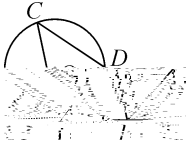


13. $f(x) = x^{-k} + -k + k \quad \mathbf{Z} \quad + \quad k$

_____.

14. $f(x) = \frac{-x + x}{x - x} \quad x + x + f(x) +$



_____.

15. $AB \quad O \quad B \quad AC \quad O \quad C \quad D \quad AD$

$= DC \quad BC = \sqrt{\quad} \quad BD = \text{_____}.$

16. $f(x) \quad \mathbf{R} \quad f = f = - \quad .$

$P = x \mid \mid f(x+t) - \mid \quad Q = x \mid f(x) - \quad P \quad Q$

高一 第 2 试答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11		12		13		14		15	
答案	$(+\infty)$		$\sqrt{\pi}$		或		$(-\infty]$			
题号	16		17		18		19		20	
答案	$(-\infty -]$		$(---, ---)$		$--- < k \leq -$		$+\sqrt{\quad}$		$---$	

21. $[- \quad]$.

22. () $\angle C = -$

() 大值 $\sqrt{\quad}$

23. () 当 $a =$, $f(x) = x$ 为偶函 ;

当 $a \neq$, $f(x)$ 不 奇函 也不 偶函

() 实 a 取值 围 $(-\infty]$