

$f(x)$

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

-1

$-\pi$

$-\frac{1}{2}\pi$

$\frac{1}{2}\pi$

$\pi$

$\frac{3}{2}\pi$

$2\pi$

$\frac{5}{2}\pi$

$3\pi$

$x$

