



Exercise 3.1



1. พิจารณาจำนวนต่อไปนี้ว่าเป็นจำนวนนับ จำนวนเต็ม จำนวนตรรกยะ หรือจำนวนอตรรกยะ โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ข้อ	จำนวน	จำนวนนับ	จำนวนเต็ม	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ
1)	0.1				
2)	$\frac{\sqrt{3}}{2}$				
3)	$\frac{22}{7}$				
4)	1.73205				
5)	$\sqrt{5}$				
6)	$\sqrt[5]{243}$				
7)	$\sqrt{49} + 3$				
8)	$\sqrt{2 - (-14)}$				
9)	$\sqrt[3]{3}$				
10)	$\frac{21\pi}{66}$				
11)	0.011				
12)	$\frac{-15}{3}$				
13)	$\sqrt{(-3)^2}$				
14)	$\sqrt{125} - \sqrt{5}$				
15)	-5.999...				
16)	$\sqrt{\left(-\frac{3}{4}\right)^2}$				
17)	$\frac{\sqrt{81}}{\sqrt[3]{-27}}$				
18)	$\frac{\pi}{12}$				
19)	$\frac{\sqrt{8 + \sqrt{2}}}{\sqrt{2}}$				
20)	3.14				