

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 1

คำชี้แจง จงพิจารณาข้อความในแต่ละข้อ ถ้าเป็นจริงให้ตอบ T ถ้าเป็นเท็จให้ตอบ F

- _____ 1. $0.373373337...$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 2. $0.910910...$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 3. 0 เป็นจำนวนนับ
- _____ 4. เซตจำนวนนับ คือ เซตจำนวนเต็มบวก
- _____ 5. $\sqrt[3]{-27}$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 6. $\sqrt{3}(\sqrt{3})$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 7. $\frac{\sqrt{125}}{\sqrt{5}}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 8. 1.732 เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 9. 6.45789... เป็นจำนวนจริง
- _____ 10. $2.2\dot{5}3 + 4.56\dot{7}8$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 11. $\{-1, 0, 1\}$ มีสมบัติปิดสำหรับการบวก
- _____ 12. มีจำนวนเต็มที่มีมากที่สุดที่น้อยกว่า 6
- _____ 13. จำนวนอตรรกยะมีสมบัติปิดสำหรับการบวก
- _____ 14. ผลคูณของจำนวนตรรกยะกับจำนวนอตรรกยะ เป็นจำนวนอตรรกยะเสมอ
- _____ 15. $\sqrt{a^2} = a$ เมื่อ a คือ จำนวนเต็ม
- _____ 16. 7.999... เป็นจำนวนเต็ม
- _____ 17. 8.999 เป็นจำนวนเต็ม
- _____ 18. 0 เป็นทั้งจำนวนเต็มบวก และจำนวนเต็มลบ
- _____ 19. จำนวนนับเป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 20. จำนวนอตรรกยะ เป็นจำนวนจริง
- _____ 21. จำนวนทศนิยมทุกจำนวนเป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 22. จำนวนจริงทุกจำนวนเป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 23. จำนวนตรรกยะรวมกับจำนวนอตรรกยะเป็นจำนวนเชิงซ้อน
- _____ 24. $\frac{22}{7}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 25. $I^+ \cap I^- = \emptyset$
- _____ 26. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ เป็นจำนวนตรรกยะ เพราะอยู่ในรูปเศษส่วน

ลอกไปเลยเพื่อน
ไม่มีใครเห็น
หรอก เฮอะ ๆ ๆ



- _____ 27. $\frac{\pi}{2}$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- _____ 28. $\frac{0}{\pi}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 29. $\sqrt{9}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 30. $\sqrt{\pi}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- _____ 31. $0.1234\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ

2. จงใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่จำนวนต่างๆ ให้ออกต้อง

ข้อที่	จำนวน	Z^-	Z^0	Z^+	Z	Q	Q'	R
1	0							
2	$\sqrt{100}$							
3	$-\frac{15}{3}$							
4	6.25							
5	2π							
6	$\sqrt{12}$							
7	$\frac{\sqrt{3}}{4}$							
8	$\sqrt{25} + \sqrt[3]{-8}$							
9	$3.141526\dots$							
10	3.141526							
11	$5.999\dots$							
12	5.999							
13	$\sqrt{2} + \sqrt{3}$							
14	$5 + \sqrt{4}$							
15	$2.1 + 0.09'$							
16	$\frac{1}{7} + \frac{6}{7} + \frac{9}{7} - \frac{2}{7} + 4$							
17	$\frac{22}{7}$							
18	$3.141 + \frac{\sqrt{5}}{3}$							



อ๋อ
เพื่อนใครไม่เห็นเรากี่
เห็น เราเรียนรู้เพื่อรู้
นะ