



แบบฝึกหัดที่ 1 เรื่องจำนวนจริง

จงเขียนตัวอักษร T หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียนตัวอักษร F หน้าข้อความที่ผิด

-(1) π เป็นจำนวนอตรรกยะ
-(2) จำนวนตรรกยะทุกจำนวนเป็นจำนวนจริง
-(3) จำนวนจริงบางจำนวนเป็นจำนวนอตรรกยะ
-(4) ผลคูณของจำนวนตรรกยะกับจำนวนอตรรกยะเป็นจำนวนอตรรกยะ
-(5) $\frac{\pi - \pi}{8}$ เป็นจำนวนเต็มบวก
-(6) 1 เป็นจำนวนตรรกยะบวกที่น้อยที่สุด
-(7) 2.55555 เป็นจำนวนอตรรกยะ
-(8) e เป็นจำนวนอตรรกยะ
-(9) บนเส้นจำนวน มีจำนวนตรรกยะที่มีค่าน้อยที่สุดเสมอ
-(10) ถ้า a เป็นจำนวนตรรกยะ แล้ว \sqrt{a} เป็นจำนวนตรรกยะ
-(11) 0.88888888... เป็นจำนวนตรรกยะ
-(12) 1.010011000111... เป็นจำนวนตรรกยะ
-(13) $3\sqrt{2} + 1$ เป็นจำนวนตรรกยะ
-(14) $\sqrt{9} + \sqrt{16}$ เป็นจำนวนนับ
-(15) 8.41 เป็นจำนวนที่เขียนในรูปทศนิยมซ้ำได้
-(16) 0 เป็นจำนวนจริงที่น้อยที่สุด
-(17) -1 เป็นจำนวนจริงลบที่น้อยที่สุด
-(18) $\sqrt{-25}$ เป็นจำนวนเต็ม
-(19) 8.353353335555... เป็นจำนวนอตรรกยะ
-(20) ทศนิยมซ้ำบางจำนวนเป็นจำนวนอตรรกยะ