



ใบงาน จำนวนตรรกยะ และ จำนวนอตรรกยะ

1. จำนวนต่อไปนี้ จำนวนใดเป็นจำนวนตรรกยะ จำนวนใดเป็นจำนวนอตรรกยะ

- | | | |
|------|-----------------|----------------|
| 1.1. | 0 | เป็นจำนวน..... |
| 1.2. | 3.789789... | เป็นจำนวน..... |
| 1.3. | 1.010110111... | เป็นจำนวน..... |
| 1.4. | 6.6161161116... | เป็นจำนวน..... |
| 1.5. | -0.3737... | เป็นจำนวน..... |
| 1.6. | 3.414 | เป็นจำนวน..... |
| 1.7. | $\frac{22}{7}$ | เป็นจำนวน..... |

2. ข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้ เป็นจริงหรือเท็จ

- | | | |
|----------------------|------|--|
| <input type="text"/> | 2.1 | 1.3434... เป็นจำนวนตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.2 | 0.7676676667... เป็นจำนวนตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.3 | 0 เป็นจำนวนอตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.4 | จำนวนที่เขียนได้ในรูปทศนิยมซ้ำเป็นจำนวนอตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.5 | $-\frac{3}{8}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.6 | 1.732 เป็นจำนวนตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.7 | มีจำนวนตรรกยะบางจำนวนเป็นจำนวนอตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.8 | จำนวนตรรกยะบวกจำนวนตรรกยะเป็นจำนวนตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.9 | ถ้าจำนวนจริงใดๆ เป็นจำนวนตรรกยะแล้ว จำนวนนั้นต้องไม่เป็นจำนวนอตรรกยะ |
| <input type="text"/> | 2.10 | มีจำนวนบางจำนวนที่เป็นทั้งจำนวนตรรกยะและจำนวนอตรรกยะ |

