ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



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. ข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้เป็นจริงหรือเท็จ

[ ] 2.1 1.3434... เป็นจำนวนตรรกยะ

[ ] 2.2 0.7676676667... เป็นจำนวนตรรกยะ

[ ] 2.3 0 เป็นจำนวนอตรรกยะ

[ ] 2.4 จำนวนที่เขียนได้ในรูปทศนิยมซ้ำเป็นจำนวนอตรรกยะ

[ ] 2.5 $-\frac{3}{8}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ

[ ] 2.6 1.732 เป็นจำนวนตรรกยะ

[ ] 2.7 มีจำนวนตรรกยะบางจำนวนเป็นจำนวนอตรรกยะ

[ ] 2.8 จำนวนตรรกยะบวกจำนวนตรรกยะเป็นจำนวนตรรกยะ

[ ] 2.9 ถ้าจำนวนจริงใดๆ เป็นจำนวนตรรกยะแล้ว จำนวนนั้นต้องไม่เป็นจำนวนอตรรกยะ

[ ] 2.10 มีจำนวนบางจำนวนที่เป็นทั้งจำนวนตรรกยะและจำนวนอตรรกยะ



LIVEWORKSHEETS