

## แบบฝึกหัด เรื่องการแปลงเลขฐาน

1. จงแปลงเลขฐานสิบต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสอง

1)  $.53 =$

2)  $142 =$

2. จงแปลงเลขฐานสิบต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานแปด

1)  $47 =$

2)  $0.55 =$

3. จงแปลงเลขฐานสิบต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบหก

1)  $96 =$

2)  $0.69 =$

4. จงแปลงเลขฐานสองต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบ

1)  $1101_2 =$

2)  $10010.1011_2 =$

5. จงแปลงเลขฐานแปดต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบ

1)  $72_8 =$

2)  $346.375_8 =$

6. จงแปลงเลขฐานสิบหกต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบ

1)  $93_{16} =$

2)  $5EB.2_{16} =$

7. จงแปลงเลขฐานสองต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานแปด

1)  $11010_2 =$

2)  $10000111.1_2 =$

8.จงแปลงเลขฐานแปดต่อไปนี้เป็นเลขฐานสอง

1)  $23_8 =$

2)  $736.54_8 =$

9.จงแปลงเลขฐานสิบหกต่อไปนี้เป็นเลขฐานสอง

1)  $3B_{16} =$

2)  $1DEF.2C_{16} =$

10.จงแปลงเลขฐานสองต่อไปนี้เป็นเลขฐานสิบหก

1)  $11100_{12} =$

2)  $101100000010.00_{12} =$

จัดทำโดย ครูฐิรญา จันท์เกิด

