

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. จงแปลงเลขฐานแปดต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสอง

$$1) 23_8 =$$

$$2) 736.54_8 =$$

9. จงแปลงเลขฐานสิบหกต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสอง

$$1) 3B_{16} =$$

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

10. จงแปลงเลขฐานสองต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบหก

$$1) 11100_{12} =$$

$$2) 101100000010.00_{12} =$$

จัดทำโดย ครูฐิรญา จันทรเกิด

