**แบบฝึกหัด**

1. ระบบตัวเลขที่นิยมใช้งานในวงจรดิจิตอลใช้เลขฐานใดบ้าง และแต่ละเลขฐานมีจำนวนตัวเลขกี่ตัว ประกอบด้วยตัวเลขอะไรบ้าง

2. จงแปลงเลขฐาน 2 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 10

 2.1  2.2  2.3 

3. จงแปลงเลขฐาน 8 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 10

 3.1  3.2  3.3 

4. จงแปลงเลขฐาน 16 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 10

 4.1  4.2  4.3 

5. จงแปลงเลขฐาน 10 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 2

 5.1  5.2  5.3 

6. จงแปลงเลขฐาน 10 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 8

 6.1  6.2  6.3 

7. จงแปลงเลขฐาน 10 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 16

 7.1  7.2  7.3 

8. จงแปลงเลขฐาน 2 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 16

 8.1  8.2 

9. จงแปลงเลขฐาน 16 ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐาน 2

 9.1  9.2 

10. จงหาค่าต่อไปนี้

 10.1  10.2 

 10.3  10.4 

 10.5  10.6 