

แบบทดสอบหลังเรียน

1. จงแปลงค่า 22 ฐานสิบให้เป็นเลขฐานสอง

11001

10110

10010

11011

2. ข้อใดใช่ลักษณะของเลขฐาน 2

1

2

3

4

3. เลขฐานสองค่า 11101.101 เขียนให้อยู่ในรูปของเลขฐานสิบได้อย่างไร

23.7

25.9

27.2

29.5

4. ข้อใดคือเลขฐานแปด

Octal Number
system

Binary Number
system

Decimal Number
system

Hexadecimal
Number system

5. Binary Number system หมายถึงระบบเลขฐานใด

ระบบเลขฐานสอง

ระบบเลขฐานแปด

ระบบเลขฐานสิบ

ระบบเลขฐานสิบหก

6. $(25507)_8 - (7602)_8$ มีค่าเท่าใด

15704

15705

15706

15707

7. $(1100_2) - (1010_2)$ มีค่าเท่าใด

10

11

12

13

8. $(11011_2) + (11101_2)$ มีค่าเท่าใด

101000

110000

111000

101010

9. $(235)_8 - (47)_8$ มีค่าเท่าใด

167

166

165

164

10. $(4356)_8 + (5726)_8$ มีค่าเท่าใด

12204

12304

12224

12334