

LATIHAN SISTEM BILANGAN

Area TIK

1. Bilangan biner adalah bilangan yang berbasis 2

- ① ☒
 ② ☐

2. Bilangan Heksadesimal adalah bilangan yang berbasis 8

- ① ☒
 ② ☐

3. Konversikan bilangan desimal di bawah ini ke dalam bilangan biner: 1234_{10}

- ① ☐ 1011000100110
 ② ☐ 10011010010
 ③ ☐ 100100010001
 ④ ☐ 10010001011

4. Konversikan bilangan desimal di bawah ini ke dalam bilangan biner : 5670_{10}

- ① ☐ 1011000101
 ② ☐ 10011010010
 ③ ☐ 1011000100110
 ④ ☐ 100100010001

5. Konversikan bilangan biner di bawah ini ke dalam bilangan desimal: 10101010_2

- ① ☐ 85
 ② ☐ 159
 ③ ☐ 170
 ④ ☐ 204

6. Konversikan bilangan biner di bawah ini ke dalam bilangan desimal : 11001100_2

- ① ☐ 85
 ② ☐ 159
 ③ ☐ 170
 ④ ☐ 204

7. Konversikan bilangan biner di bawah ini ke dalam bilangan oktal: 101011111001_2

- ① ☐ 5371_8
 ② ☐ 5731_8
 ③ ☐ 6267_8
 ④ ☐ 6627_8

8. Konversikan bilangan biner di bawah ini ke dalam bilangan oktal: 110010110111_2

- ① ☐ 5371_8
 ② ☐ 5731_8
 ③ ☐ 6267_8
 ④ ☐ 6627_8

9. Konversikan bilangan oktal di bawah ini ke dalam bilangan biner : 2170_8

- ① ☐ 010 001 000 111
 ② ☐ 010 001 111 000
 ③ ☐ 000 111 001 010
 ④ ☐ 101 0 0 1 1 1 1 0 0 0

10. Konversikan bilangan oktal di bawah ini ke dalam bilangan biner : 3571_8

- ① ☐ 010 001 000 111
 ② ☐ 010 001 111 001
 ③ ☐ 011 101 111 001
 ④ ☐ 101 001 111 000

