


Question 1

Not yet answered

Marked out of 1.00

 Flag question

Ubahlah nilai desimal berikut ke dalam sistem bilangan oktal :

63


Select one:

- ☐ a. 071
- ☐ b. 077
- ☐ c. 777
- ☐ d. 71

Question 2

Not yet answered

Marked out of 1.00

 Flag question

Berapakah nilai bilangan biner pada sistem bilangan heksadesimal :

11010110


Select one:

- ☐ a. F7
- ☐ b. C4
- ☐ c. D6
- ☐ d. FF

Question 3

Not yet answered

Marked out of 1.00

 Flag question

Berapakah nilai biner berikut dalam sistem bilangan oktal :

010110101

Select one:

- ☐ a. 263
- ☐ b. 265
- ☐ c. 261
- ☐ d. 256

[Previous page](#)[Next page](#)

Question 5

Not yet answered

Marked out of 1.00

🚩 Flag question

Ubahlah nilai biner berikut (floating point) dengan sebuah format 1 bit tanda | 4 bit pangkat | bit tak terbatas pada mantisa ke dalam bilangan riil :

0|0100|111000011011

Select one:

- ☐ a. 15.0054687
- ☐ b. 14.0054687
- ☐ c. 15.10546875
- ☐ d. 14.10546875

Question 6

Answer saved

Marked out of 1.00

🚩 Flag question

Diberikan bilangan binary berikut :

10010111

Konversikanlah bilangan tersebut menjadi bilangan desimal menggunakan **two's complement**

Answer: |

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Diberikan sebuah bilangan desimal 1501. Apakah representasi dari bilangan 1501 pada sistem bilangan heksadesimal?

Answer:

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Jumlahkan kedua bilangan heksadesimal berikut : $7fa + 49c = ?$

Answer:

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

🚩 Flag question

Sebuah bilangan riil disimpan dalam bentuk floating point 16 bit dengan pembagian 1 bit tanda, 4 bit pangkat, dan 11 bit mantisa.

Penyimpanan pangkat dilakukan dengan menggunakan two's complement.

Bagaimanakah bilangan 17,640625 disimpan? (tuliskan tanpa tanda pemisah (|))

Answer:

**Question 10**

Complete

Marked out of 1.00

🚩 Flag question

Apa efek dari banyaknya bit mantisa dan banyaknya bit pangkat?