

STUDI KASUS

Studi Kasus: Konversi Bilangan

Untuk mengetahui sebuah nilai bilangan dari sistem bilangan satu dengan sistem bilangan lainnya maka perlu dilakukan peng konversian bilangan. Konversi bilangan adalah suatu proses dimana satu system bilangan dengan basis tertentu akan dijadikan bilangan dengan basis yang lain. Macam - macam bilangan diantaranya bilangan desimal, binari, oktal dan hexadesimal.

Tugas

Berdasarkan studi kasus di atas, jawablah soal di bawah ini:

1. Konversikan $345_{(10)} = \dots\dots\dots (2)$
2. Konversikan $268_{(10)} = \dots\dots\dots (2)$
3. Konversikan $111010111_{(2)} = \dots\dots\dots (10)$
4. Konversikan $1011000111_{(2)} = \dots\dots\dots (10)$
5. Konversikan $6542_{(8)} = \dots\dots\dots (10)$
6. Konversikan $4635_{(8)} = \dots\dots\dots (10)$
7. Konversikan $4576_{(10)} = \dots\dots\dots (8)$
8. Konversikan $47635_{(10)} = \dots\dots\dots (8)$
9. Konversikan $AC2B5_{(216)} = \dots\dots\dots (10)$
10. Konversikan $98645_{(10)} = \dots\dots\dots (16)$

Tugas ditulis pada kertas yang difoto kemudian dikirm melalui sistem **ecampuz**