

Opgaver til Talsystemer

Gennemfør de viste omregninger mellem talsystemerne. Husk at notere de forskellige mellemregninger, så vi kan gennemgå dem på tavlen.

a) - Potensmetoden

Omregn til decimale værdier:

$$01010011_2 =$$

$$ABE_{16} =$$

$$4543_8 =$$

$$234_{16} =$$

$$CA73_{16} =$$

b) - Divisionsmetoden

Konverter fra decimale værdier til oktale:

$$2392_{10} =$$

Konverter fra decimale værdier til hexadecimale:

$$254_{10} =$$

$$1786_{10} =$$

$$53678_{10} =$$

c) - Den direkte metode

Omregn så du har oktale værdier:

$$4309_{16} =$$

$$DAB_{16} =$$

Omregn så du har hexadecimale værdier:

$$5432_8 =$$