Zadanie 1. Przekształć każdą z podanych liczb z systemu ósemkowego na system binarny, szesnastkowy i dziesiętny: 42₈, 255₈, 3047₈ i 140336₈.

Komentarz: System ósemkowy był powszechnie stosowany w erze minikomputerów, np. PDP-111.

a)
$$42_8 = 100\ 010_2 = 22_{16} = 32 + 2 = 34$$

c)
$$3047_8 = 11\ 000\ 100\ 111_2 = 627_{16} = 6.256 + 32 + 7 = 1575$$

$$\frac{256}{1536} \frac{1536}{1575} \frac{16}{1575}$$

$$\frac{163}{48} \frac{1536}{1575}$$

$$\frac{1}{1036} \frac{1536}{1575}$$

$$\frac{1}{1036} \frac{1}{1036}$$

$$\frac{1}{1036} \frac{$$

43CDEF

12692+192