+4

الف) عدد مثبت است یعنی متمم ← 14 = 00101010 ← متمم یک —

+4

ب) عدد مثبت است ← — 10101101 = 93- ← متمم دو —

$$(101,00011)_2 = (1 \times 2^2) + (1 \times 2^0) + (1 \times 2^{-4}) + (1 \times 2^{-5})$$

+6

$$= 4 + 1 + 0.0625 + 0.03125$$

$$= 5.09375$$

$$(0100,011)_2 = -12.625 \quad \text{(بروش بالا)}$$

↳ 01100,101

متمم دو

+1

+3
01011101 -> -11.625

-2