10進数の10は2進数では1010だから、

10進数の は、2進数では、

分母と分子を ✕1.1

解をAとすると、

1.1 = 1111A

1.1 = 10000A – A

これは、 の時に成り立つ。

そのため、10進数の0.1は、2進数の