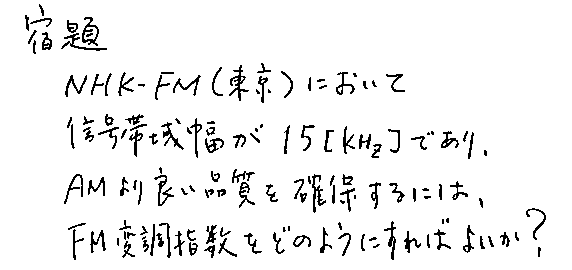
11/28提出用

問題:



答え:

FM波の音質をAM波より良くするための条件は

*出典:教科書83頁 式6-30*

なので

を代入して

つまり

である必要がある。ここで、

NHK-FM(東京)の搬送波周波数は82.5 [MHz]

*出典:* *https://www.nhk.or.jp/radio/info/frequency.html?ch=fm*

なので、

を代入して、

である必要がある。