

問47

7で割ると4余り, 13で割ると10余るもっとも小さい整数は です。

[日本大中]

7で割ると4余る \rightarrow 3たせば7で割り切れる

13で割ると10余る \rightarrow 3たせば13で割り切れる

7と13の最小公倍数は

7と13の最小公倍数から3を引けばよい

$$91 - 3 = 88$$

88