

# 【高2数学 | 単元別演習 式と証明】

オンライン数学克服塾

数強塾

$|a| < 1$ ,  $|b| < 1$ ,  $|c| < 1$  のとき、次の不等式が成り立つことを示せ。

(1)  $ab + 1 > a + b$

(2)  $abc + 2 > a + b + c$