

Розв'яжіть рівняння

$$|3 \lg x + 1| - |\lg x - 3| = 2.$$

Якщо рівняння має один корінь, то запишіть його у відповідь. Якщо рівняння має більше одного кореня, то у відповідь запишіть СУМУ всіх коренів.