

پایه یازدهم

؟

به ازای کدام مقادیر a معادله زیر بیشمار جواب دارد؟

$$\begin{aligned} &|x - 1| - |2x - 4| + |2x + 6| - |x + 2| \\ &= a(|x + 5| - |x - 5|) - 2a + 3 \end{aligned}$$