

گام به گام ریاضی دوازدهم

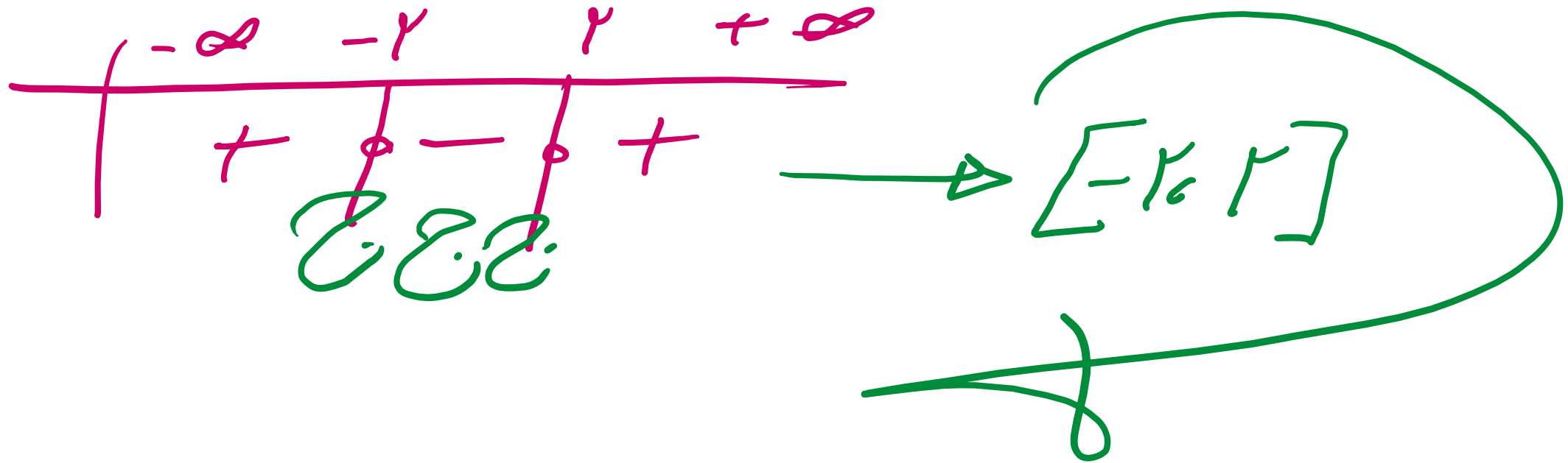
(کاربرد مشتق)

حل تمرین‌های فصل (۵)

علی هاشمی

۱ بزرگ‌ترین بازه از \mathbb{R} که تابع $f(x) = x^2 - 12x + 4$ در آن نزولی اکید باشد، کدام است؟ چرا؟

$$f'(x) = 2x - 12 = 0 \rightarrow x^2 = 6 \rightarrow x = \pm \sqrt{6}$$



علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

