

۱ جبراً - قدر مطلق

۱. x را بیابید $|x - ۱| + |x - ۴| = ۲$

۲. x را بیابید $|x - ۱| + |x| + |x + ۱| = x + ۲$

۳. می نیمم مقدار عبارت زیر را بدست آورید

$$|x - ۱| + |x - ۲| + \dots + |x - ۱۰۰|$$

۴. حداکثر مقدار c را در عبارت زیر بیابید.

$$|a + b - c| + |a - b + c| + |b + c - a| = ۱۳۹۴$$