

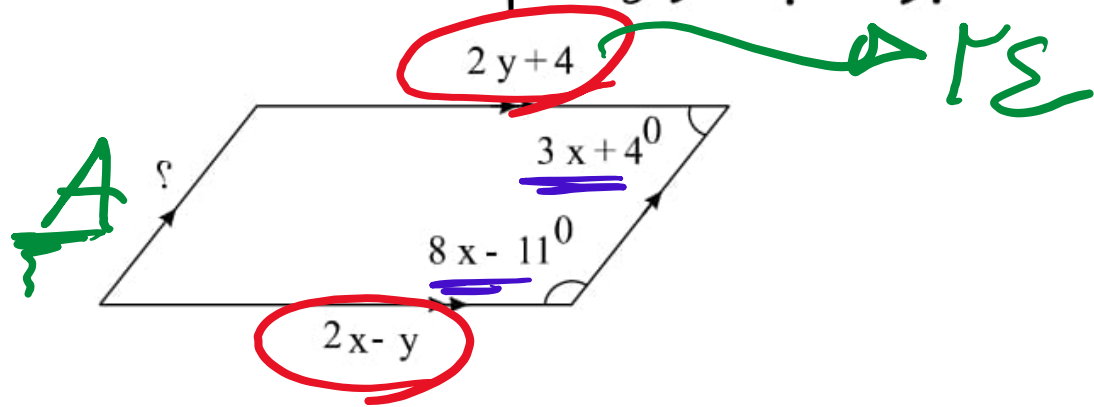
درس و تست ریاضی

جبر و معادله

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲۰- محیط متوازی الاضلاع زیر ۷۶ است. اندازه‌ی ضلع خواسته شده بر حسب x و y کدام است؟



~~$2x + y + 4$~~ (1)

$2(x - y)$ (2)

$2x - y$ (3)

(4) قابل محاسبه نیست.

$2x + 4 + 2x - 11 = 76 \rightarrow 4x - 7 = 76 \rightarrow x = 17$

$2y + 4 = 2x - y \rightarrow 3y = 2x - 4 = 30 \rightarrow y = 10$

$2(76 + A) = 76 \rightarrow 76 + A = 38 \rightarrow A = 14$

