

درس و تست ریاضی

جبر و معادله

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۶- از مستطیلی  $(x + 7)$  و  $(x + 4)$  یک مستطیل به ابعاد  $(x + 2)$  و  $(x + 1)$  را حذف کرده‌ایم.  
مساحت باقی‌مانده کدام است؟

۴)  $5x + 13$

۳)  $8x + 26$

۲)  $5x + 12$

۱)  $10x + 24$

$$(x+7)(x+4) - (x+2)(x+1)$$

$$= \cancel{x^2} + \underline{7x} + \underline{4x} + \underline{28} - \cancel{x^2} - \underline{x} - \underline{2x} - \underline{2}$$

$$= 1x + 24$$

