

۱. یک پاورپوینتِ دوست‌داشتنی در موردِ منفیِ پشتِ پرانتز دیدیم.
حالا زحمت بکشید و هر کدام از مواردِ زیر را طوری بنویسید که پرانتز نداشته باشد.
احتیاجی نیست حساب کنید. فقط جوری بنویسید که پرانتز نداشته باشد.

الف	$-(1000 + -789) = \dots + \dots$
ب	$-(765 - 123) = \dots - \dots$
پ	$-(x + 1) =$
ت	$-(x - 1) =$
ث	$-(2x + 1) =$
ج	$-(5x + 13) =$
چ	$-(2x + -3) =$
ح	$-(-x + -3) =$
خ	$-(2x - -1) =$
د	$-(5x + -4) =$

۲. عبارت‌های جبری زیر را با احتیاط ساده کنید.
یادتان نرود که منفی پشت پرانتز را

الف	$x + -(x + 1) =$
ب	$x + -(-x + 1) =$
پ	$x + -(-x + -1) =$

ت	$1 + -(x + 1) =$
ث	$1 + -(-x + 1) =$
ج	$1 + -(-x + 1) =$
چ	$2x + -(x + 1) =$

۳. عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید.

(راهنمایی: مطمئنم که بارِ اولی که این تمرین را حل می‌کنید، **همه‌ی** موارد را **اشتباه** می‌نویسید!!! چون به حرف‌های جلسه‌ی پیش گوش نمی‌کنید!! اگر گفتید حرف‌های جلسه‌ی پیش چه بود؟!)

الف	$1 - (x + 1) =$
ب	$3 - (2x + 3) =$
پ	$x - (-x + 1) =$
ت	$3x - (x + 1) =$
ث	$4x - (-x - 1) =$

۴. گولِ بی‌شاخ و دُمِ زیر را پله پله ساده کنید و مطمئن باشید که از پسِ این کار بر می‌آیید.

$$2x + 3(1 - x) + 4(x - 1) + -(3x + 1) =$$