

عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید.

الف	$x + x =$
ب	$x + ۲x =$
پ	$x + ۳x =$
ت	$۲x + ۳x =$
ث	$۵x + ۷x =$
ج	$x + x + ۱ =$
چ	$x + ۲x + ۵ =$
ح	$۲x + ۵x + ۱ =$
خ	$x + x + ۱ + ۴ =$
د	$x + ۲x + ۵ + ۴ =$
ذ	$۳x + x + ۹ + ۱ =$
ر	$۱۰۰x + ۱۰۰x + ۱۰۰ + ۱۰۰ =$

در موارد زیر، لطفاً آنها را به جمع تبدیل کنید. احتیاجی به ساده کردن نیست!

$1 - 2 = \dots + \dots$	$3 - 5 = \dots + \dots$
$x - 1 = \dots + \dots$	$x - 5 = \dots + \dots$
$3x - 5 = \dots + \dots$	$3x - x = \dots + \dots$
$5 - x = \dots + \dots$	$1 - 2x = \dots + \dots$
$3 - x = \dots + \dots$	$4 - 2x = \dots + \dots$

تا اینجا کار همه‌ی عبارت‌های جبری‌ای که دیده‌اید، یا به صورت جمع نوشته شده بودند یا اگر آنها داشتند، خیلی راحت و ذهنی جوابشان معلوم می‌شد. حالا می‌خواهیم کم‌کم روی منهای کار کنیم که ممکن است برای بعضی از شما مشکل‌ساز باشند. بنابراین لطفاً در همه‌ی موارد زیر ابتدا آنها را به جمع تبدیل کنید و بعد عبارت جبری را ساده کنید.

الف	$x - 2x = \dots + \dots =$
ب	$3x - 2x = \dots + \dots =$
پ	$3x - 5x = \dots + \dots =$
ت	$x - 7x = \dots + \dots =$
ث	$6x - 3x = \dots + \dots =$
ج	$2x - 8x = \dots + \dots =$
چ	$3x - 93x = \dots + \dots =$