

برای ساده کردن عبارت‌های جبری دو راه بلدیم:

راه اول: با کمک عددسازها و برگه‌های یادداشت

راه دوم: نوشتن و ساده کردن جبری و استفاده از تکنیک‌های جبری

۱. می‌خواهیم عبارت جبری $۳ \times x + ۱۰ - ۲۰$ را ساده کنیم.

راه اول

شکل	عددساز	
	x	عددی بگیر

راه دوم

$$۳ \times x + ۱۰ - ۲۰ =$$

۲. می‌خواهیم عبارت جبری $(۲ \times x) \times ۵$ را ساده کنیم.

راه اول

شکل	عددساز	
	x	عددی بگیر

راه دوم

$$(۲ \times x) \times ۵ =$$

۳. می‌خواهیم عبارت جبری $۳ \times (x + ۲) - ۶$ را ساده کنیم.

راه اول

شکل	عددساز	
	عددی بگیر	x

راه دوم

$$۳ \times (x + ۲) - ۶ =$$

۴. می‌خواهیم عبارت جبری $۲ \times (x + ۱) - ۱ + ۳$ را ساده کنیم.

راه اول

شکل	عددساز	
	عددی بگیر	x

راه دوم

$$۲ \times (x + ۱) - ۱ + ۳ =$$