

ریاضی هفتم

حل تمرین از فصل جبر

ماشین عددساز $8 - 5x$ با ماشین عددساز $1 - 2x + (7 - 3x)$ برابر است:

ابتدا تفریق‌ها را به جمع تبدیل می‌کنیم؛ بنابراین:

حال، با توجه به خاصیت پخشی قرینه نسبت به جمع خواهیم داشت:

درنهایت، با استفاده از خاصیت جابجایی جمع و سپس فاکتورگیری می‌توان نوشت:

$$-3x +$$

مدرسه مجازی آینو