

مرور خاصیت پخشی و حل تمرین

خاصیت پخشی ضرب نسبت به جمع و تفریق:

$$\triangle \times (\square + \bigcirc) \equiv \triangle \times \square + \triangle \times \bigcirc$$

$$\triangle \times (\square - \bigcirc) \equiv \triangle \times \square - \triangle \times \bigcirc$$

این خاصیت به حل مسئله‌ها کمک می‌کند. در بعضی مسائل ما عبارت‌های سمت راست را داریم و تبدیل آن‌ها به عبارت‌های سمت چپ، انجام محاسبات را راحت‌تر می‌کند یا به ما کمک می‌کند تا بتوانیم مسئله را حل کنیم. در بعضی مواقع هم تبدیل عبارت‌های سمت چپ به عبارت‌های سمت راست مفید خواهد بود.

مدرسه مجازی آینو