

## ریاضی هفتم

جمع و تفریق اعداد صحیح ( ۱ از ۲ )

از این به بعد نماد - برای ما دو کار انجام خواهد داد:

یکی تفریق وقتی بین دو عدد قرار می‌گیرد و عدد دوم را از عدد اول کم می‌کند. مثل:

$$۵ - ۹ \quad \text{و} \quad ۹ - ۵$$

دومی قرینه‌ساز وقتی پشت یک عدد یا پرانتز یا یک جای خالی قرار می‌گیرد و آن عدد یا حاصل آن پرانتز یا عددی داخل آن جای خالی قرار خواهد گرفت را قرینه می‌کند. مثل:

$$-(-۹) \quad \text{و} \quad -\square \quad \text{و} \quad -(۲ + ۳)$$

نماد - اگر پشت یک عدد باشد هم نشان دهنده منفی بودن آن عدد است. ولی نماد + برای ما یک کار انجام می‌دهد آن هم جمع است و وقتی بین دو عدد قرار می‌گیرد آن دو عدد را با هم جمع می‌کند:

نماد + اگر پشت یک عدد باشد هم نشان دهنده مثبت بودن آن عدد است. جمع و تفریق همه اعداد را به کمک این چهار جمله می‌توانیم انجام دهیم:

○ هر عددی بعلاوه یک عدد مثبت به اندازه آن عدد مثبت، بزرگتر می‌شود.

## ریاضی هفتم

○ هر عددی بعلاوه یک عدد منفی به اندازه آن عدد منفی، کوچکتر می‌شود.

○ هر عددی منهای یک عدد مثبت به اندازه آن عدد مثبت، کوچکتر می‌شود.

○ هر عددی منهای یک عدد منفی به اندازه آن عدد منفی، بزرگتر می‌شود.

در این قسمت:

از کتاب ریاضی قسمت‌هایی از سوال ۵ و ۷ تمرین‌های صفحه ۱۹ و سوال ۶ این صفحه حل شده‌اند و بعد از این قسمت می‌توانید مطالب صفحه‌های ۱۵ و ۱۷ و ۱۸ را متوجه شوید و تمرین‌های این صفحات را حل کنید.

مدرسه مجازی اینو