

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان										نام کتاب
										برای کلاس دبیر و کار در کلاس
										برای کار در منزل

تمرین: حاصل هر یک از عبارات های زیر را به دست آورید.

آ) $-(-(+5)) =$

ب) $-[(+8) - (-20)] =$

ج) $-(-2 - 3 - 4) - (5 + 6 + 7) =$

تمرین: هر یک از بردارهای زیر را رسم کنید و برای هر کدام یک جمع و تفریق بنویسید.

الف) بردار (-4) ابتدا در (-2)

ب) بردار +5 ابتدا در (-6)

ج) بردار (+4) ابتدا در (+1)

حل مسئله:

به طور کلی هرگاه در مسئله کلمه گرمتر را می شنویم باید جمع کنیم و هرگاه کلمه سردتر را می شنویم باید تفریق کنیم.

تمرین: اگر در صبح یک روز زمستانی دمای هوای تهران 9 درجه بالای صفر و دمای هوای یزد 18 درجه بالای صفر باشد، تهران چند درجه از یزد سردتر است؟

تمرین: در صبح یک روز پاییزی دمای هوای تهران 23 درجه بالای صفر است و هوای شیراز 18 درجه گرم تر از هوای تهران است. دمای هوای شیراز را به دست آورید.

تمرین: هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.

(آ) در ریاضی مجموعه ی اعداد صحیح را با نماد نمایش می دهند.

(ب) قرینه ی قرینه ی هر عدد صحیح ، برابر است.

(پ) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر است.

(ج) حاصل تفریق $(+7) - (-7)$ برابر است.

تمرین: جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

(آ) حاصل عبارت $(+2) - (-2)$ برابر صفر است.

(ب) حاصل عبارت $8 + 7 - 1$ برابر (-1) است.

(پ) حاصل $[-(-7)]$ برابر -7 است.