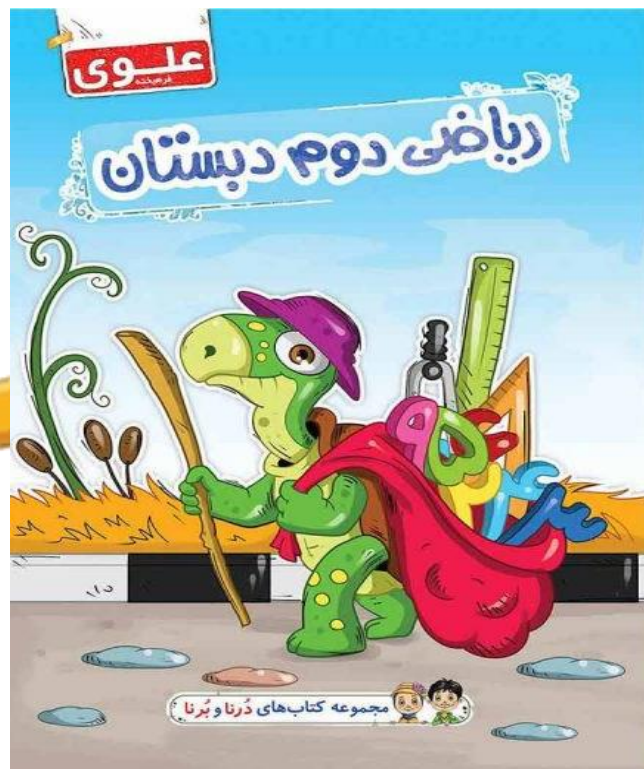


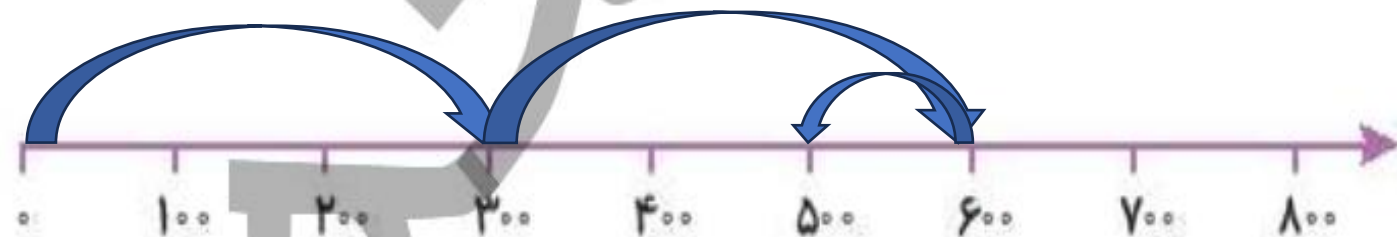


فصل چهارم

حاصل عبارت زیر را روی محور نشان بده.

۲

$$۳۰۰ + ۳۰۰ - ۱۰۰ = ۵۰۰$$



دهگان عددی ۹، صدگان ۲ + ۵ و یکانش کوچکترین عدد یک رقمی است. این عدد کدام است؟

۴

صدگان	دهگان	یکان
۷	۹	۰

۵

برای باز کردن قفل یک چمدان به عددی سه رقمی احتیاج داریم. می دانیم این عدد فقط از رقم های ۱، ۲ و ۵ تشکیل شده است و هر کدام از این رقم ها فقط یک بار در رمز آمده است. با این شرایط چند رمز می توان ساخت؟ آن ها را بنویس.

۵۳۱-۵۱۳-۳۵۱-۳۱۵-۱۵۳-۱۳۵

تمرین



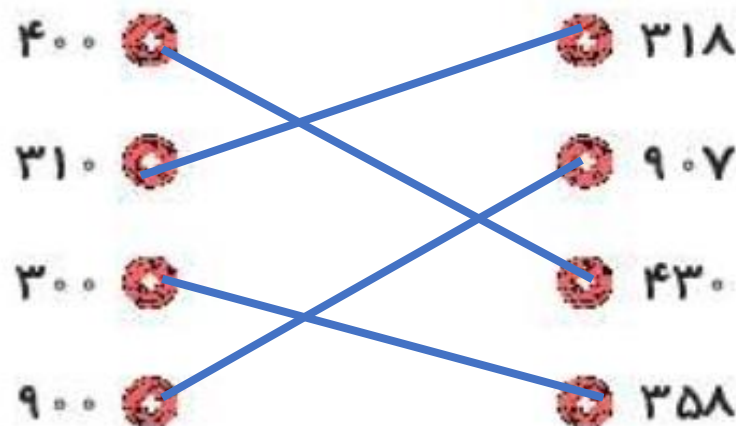
۱ هر عدد را به تقریب آن عدد وصل کن و بگو کدام حالت تقریب است؟

۳۱۸ ← ۳۱۰ ← با حذف رقم یکان

۹۰۷ ← ۹۰۰ ← با حذف رقم یکان و با حذف رقم دهگان

۴۳۰ ← ۴۰۰ ← با حذف رقم یکان و دهگان

۳۵۸ ← ۳۰۰ ← با حذف رقم یکان و دهگان



۲ درستى و نادرستى ✗ هر عبارت را مشخص کن.

الف: بزرگ‌ترین عدد سه‌رقمی که می‌توان با کارت‌های ۹، ۲ و ۲ نوشت ۹۲۳ می‌باشد ✗ بزرگ‌ترین عدد ۹۳۲ است.

ب: با رقم‌های ۱، ۲ و ۳ می‌توان فقط دو عدد سه‌رقمی نوشت. ✗ ۱۲۳-۱۳۲-۲۱۳-۲۳۱-۳۱۲-۳۲۱

۳ اعداد زیر را طبق الگو ادامه بده.

الف: ۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-	۵۰۰	-	۵۰۱	-	۵۰۲	-	۵۰۳	-	۵۰۴
ب: ۸۵۰-۸۶۰-۸۷۰-	۸۸۰	-	۸۹۰	-	۹۰۰	-	۹۱۰	-	۹۲۰
پ: ۲۷۰-۳۷۰-۴۷۰-	۵۷۰	-	۶۷۰	-	۷۷۰	-	۸۷۰	-	۹۷۰

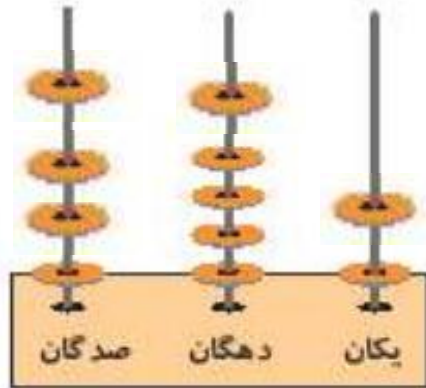
+۱

+۱۰

+۱۰۰

۴

با توجه به عددی که چرتکه نشان می‌دهد، اگر به مرتبه‌ی صدتایی چرتکه ۳ مهره و به مرتبه‌ی ده‌تایی آن یک مهره و به مرتبه‌ی یکی آن یک مهره اضافه کنیم، چه عدد جدیدی به وجود می‌آید؟



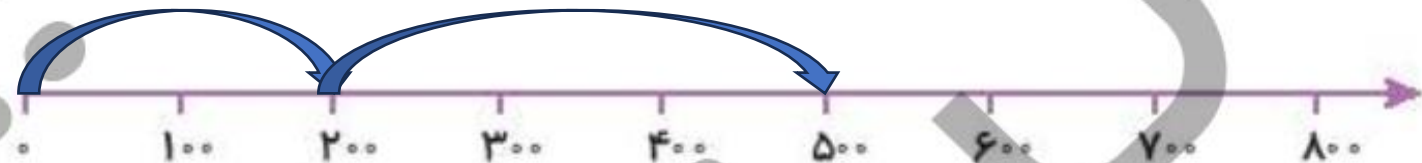
۴۵۲

عدد سه‌رقمی جدید:

۵

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به کمک محور پیدا کن.

الف: $۲۰۰ + ۳۰۰ = ۵۰۰$



ب: $۱۰۰ + ۳۰۰ - ۲۰۰ = ۲۰۰$



۶ با رقم‌های ۰، ۲ و ۴ چند عدد سه‌رقمی می‌توان نوشت که رقم یکان آن‌ها کوچک‌ترین عدد یک‌رقمی باشد؟

۳۲۰ - ۳۰۲ - ۲۳۰ - ۲۰۳

۷ با رقم‌های ۰، ۴ و ۹ چند عدد سه‌رقمی می‌توان نوشت که رقم صدگان آن‌ها با حاصل جمع یکان و دهگان آن برابر باشد؟
آنها را بنویس. (به روش حذف حالت‌های نامطلوب)

۹۶۳ - ۹۳۶ - ۶۹۳ - ۶۳۹ - ۳۹۶ - ۳۶۹