

فعالیت کلاسی

۱. مرتبی و نامرتبی هر عبارت را مشخص کن.

الف: تقریب عدد ۵۵۲ با حذف رقم یکان می شود.

ب: اگر به عدد ۲۲۵ یک دسته صدتایی اضافه کنیم می شود.

پ: اگر به عدد ۵۰۲ یک دسته صدتایی و ۵ یکی اضافه کنیم می شود.

۲. کوچکترین عدد سه رقمی که می توان با کارت های ۲، ۴ و ۹ نوشت کدام است؟

249

۳. حاصل عبارت زیر را روی محور نشان بده.



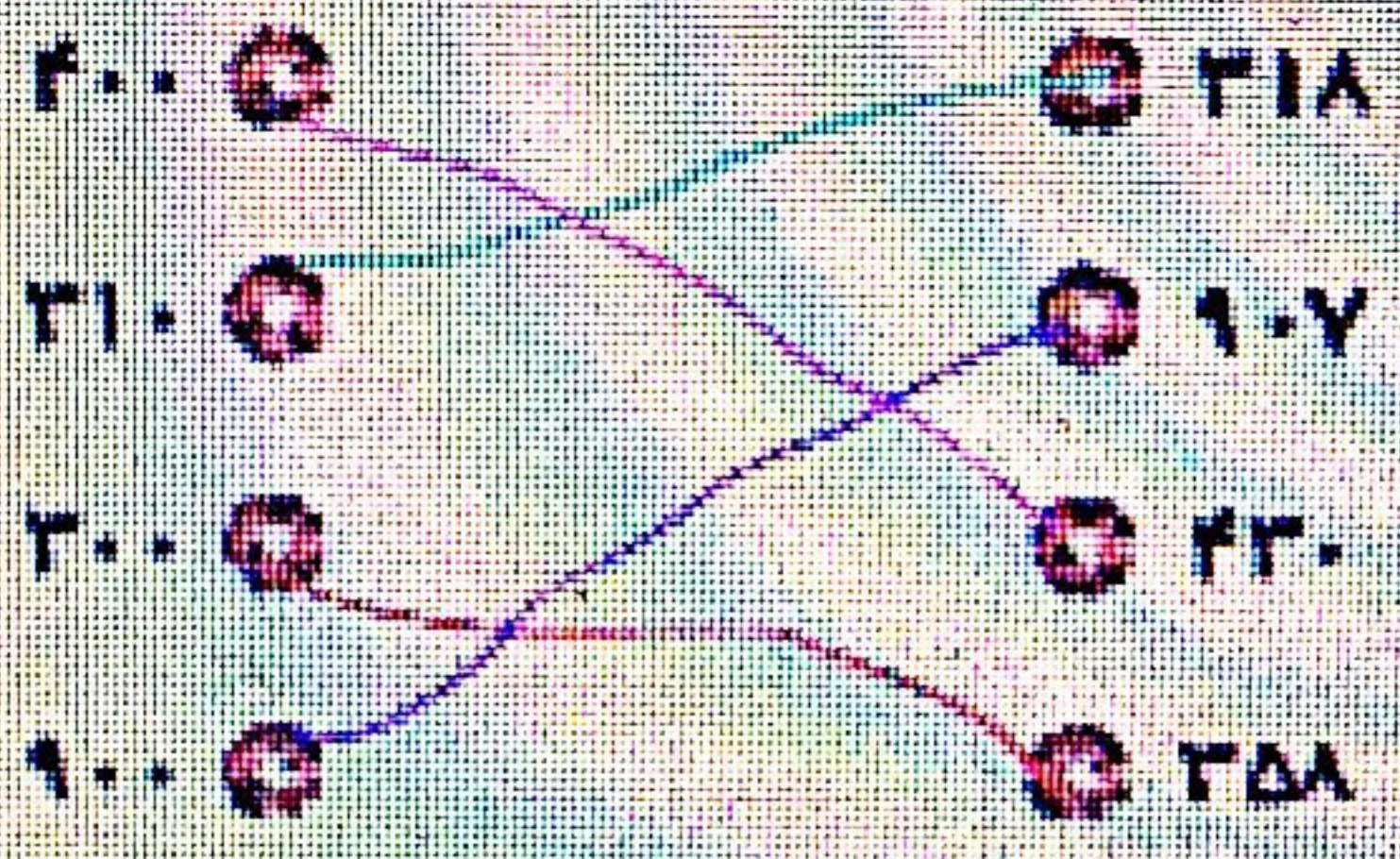
۳. دهگان عددی ۹ صدگش ۲ و یکانش کوچکترین عدد یک رقمی است. این عدد کدام است؟

صدگان	دهگان	یکان
7	9	0

۵. برای بهتر کردن قتل یک چمدان به عددی سه رقمی احتیاج داریم. می دانیم این عدد فقط از رقمهای ۲، ۴ و ۵ تشکیل شده است و هر کدام از این رقمها فقط یک بار در رمز آمده است. با این شرایط چند رمز می توان ساخت؟ آنها را بنویس.

تمرین

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



- با شصت و هشتاد و نه
- با شصت و یک
- با شصت و یک و صد و ده
- با شصت و یک

درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

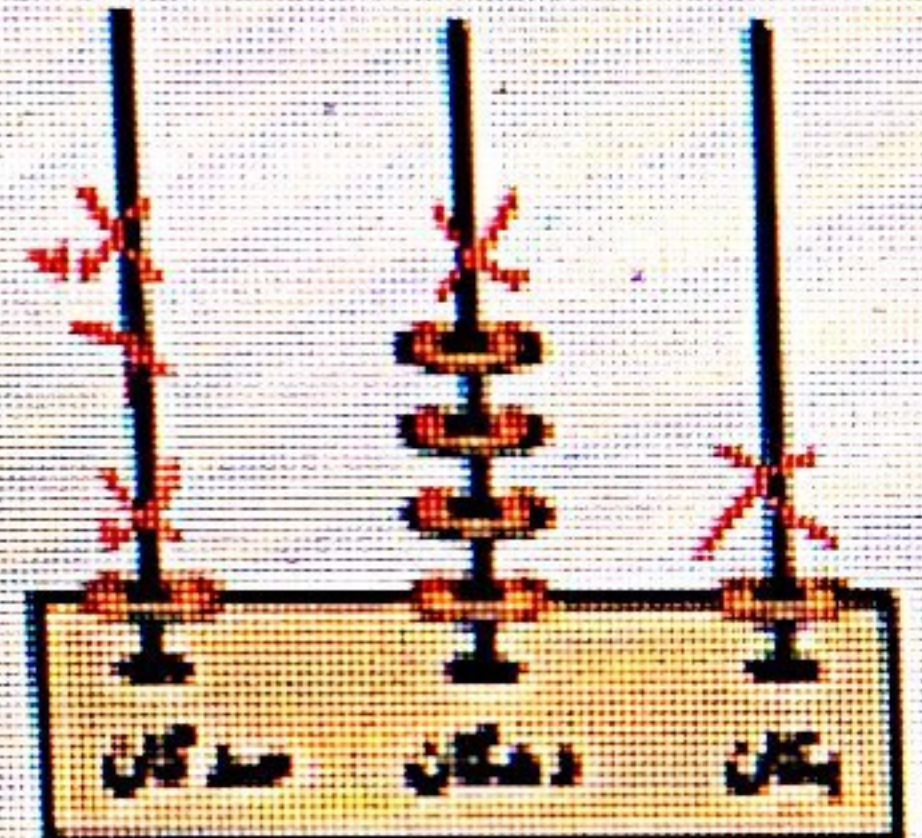
الف: بزرگترین عدد سه رقمی که می توان با کارت های ۹، ۲ و ۲ نوشت ۹۲۲ می باشد.

ب: بارهای ۲، ۲ و ۲ می توان فقط دو عدد سه رقمی نوشت.

اعداد زیر را طبق الگو ادامه بده.

الف: ۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-	500	501	502	503	504
ب: ۸۵۰-۸۶۰-۸۷۰-	880	890	900	910	920
ب: ۲۷۰-۲۷۰-۲۷۰-	570	670	770	870	

با توجه به عددی که چرتکه نشان می دهد، اگر به مرتبه ی صدتایی چرتکه ۲ مهره و به مرتبه ی دهتایی آن یک مهره و به مرتبه ی یکی آن یک مهره اضافه کنیم، چه عدد جدیدی به وجود می آید؟



عدد سه رقمی جدیداً 452

حاصل جمع و تفریق های زیر را به کمک محور محور پیدا کن.



بارهای ۲، ۲ و ۲ چند عدد سه رقمی می توان نوشت که رقم یکان آنها کوچک ترین عدد یک رقمی باشد؟

300 200 330 220 230 320

بارهای ۲، ۶ و ۹ چند عدد سه رقمی می توان نوشت که رقم صدگان آنها با حاصل جمع یکان و دهگان آن برابر باشد؟ آنها را بنویس. (به روش حذف حالت های نامطلوب)