



- ۱- مانند نمونه، جاهای خالی را پر کنید.
- دوتا ده هزارتا برابر است با : بیست هزار یعنی عدد : ۲۰۰۰۰
 - دویست تا هزارتا برابر است با : بیست هزار یعنی عدد : ۲۰۰,۰۰۰
 - سیصد و بیست تا هزارتا برابر است با : سیصد و بیست هزار یعنی عدد : ۳۲۰,۰۰۰
 - چهارصد و هفتاد و دو تا هزارتا برابر است با : چهارصد و هفتاد و دو هزار یعنی عدد : ۴۷۲,۰۰۰
- ۲- هر جدول عددی را نشان می دهد؟

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۷	۲	۱

۷۲۱,۰۰۰

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۴	۸	۹

۴۸۹,۰۰۰

صدگان	دهگان	یکان
۴	۵	۳

۴۵۳

با توجه به جدول های بالا، عددی را که هر کدام از جدول ها نشان می دهد، بنویسید و جاهای خالی را مانند نمونه پر کنید.

هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۷	۲	۱	۴	۵	۳

۷۰۰,۰۰۰

۴۰۰

۷۲۱,۴۵۳

هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۴	۸	۹	۴	۵	۳

۸۰۰,۰۰۰

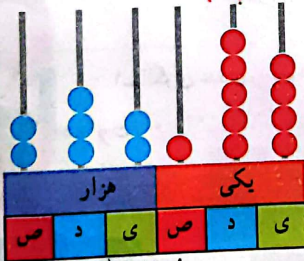
۵۰۰

۴۸۹,۴۵۳

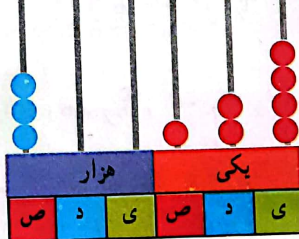
- ۱- عدد دویست و هفتاد و پنج هزار و بیست و یک را در جدول ارزش مکانی نشان دهید.

۲۷۵,۷۲۱

۲۰۷,۵۷۲,۱۰۰



۲۳۲,۱۵۴



۳۰۰,۱۲۲



- ۳- پول های زیر روی هم چند ریال می شوند؟



$$۴۰,۰۰۰ + ۲۰,۰۰۰ + ۴۰۰ + ۲۰ + ۱ = ۶۰,۴۲۱$$

۴- عددی را که هر عبارت نشان می دهد در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

هزار					
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۹	۸	۷	۴	۵	۳
۶	۵	۴	۳	۲	۱
۵	۴	۳	۲	۱	۰

$$354789 = 300000 + 50000 + 4000 + 700 + 80 + 9$$

$$354789 = 3 \times 100000 + 5 \times 10000 + 4 \times 1000 + 7 \times 100 + 8 \times 10 + 9 \times 1$$

$$354789 = 3 \times 10^5 + 5 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 8 \times 10^1 + 9 \times 10^0$$

۵- عدد ۱۲۴۰۰۰ را در نظر بگیرید. این عدد چند رقمی است؟ 124000 عدد ۱۲ هزار آن چند است؟ 12 رقم صدگان آن چند است؟ 4

۶- عددهای مورد نظر را بنویسید.

کوچک ترین عدد شش رقمی: 100000

بزرگ ترین عدد پنج رقمی: 99999

کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها: 12345

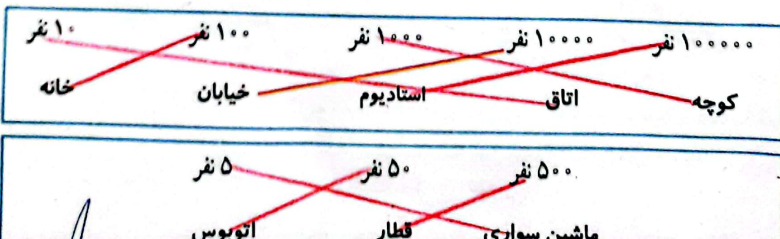
بزرگ ترین عدد چهار رقمی بدون تکرار رقم ها: 9876

۷- فردی در بانک برای نوشتن فیش پرداخت از شما کمک خواسته است. فیش رویه رو را برایش تکمیل کنید.

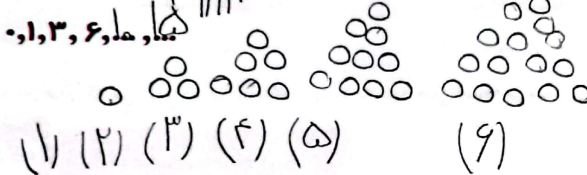
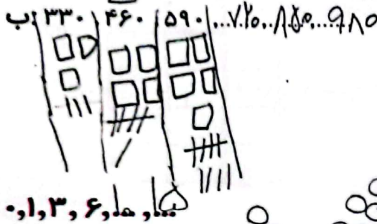
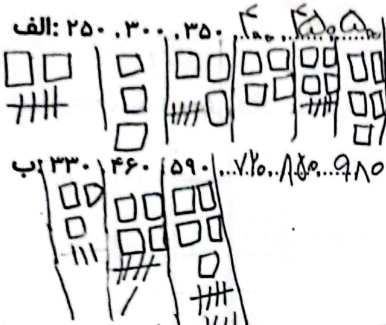
پنجاه و هفتاد و شش هزار

۸- به نظر شما، عدد ۴۷۰۰۰ چه چیزهایی را می تواند نشان دهد؟ پاسخ خود را با پاسخ های دوستانتان مقایسه کنید.

۹- تعداد افراد را به مکان های مناسب وصل کنید. یعنی حدس بزنید که در هر مکان به طور تقریبی چند نفر جا می گیرند.

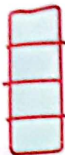


۴ با رسم شکل‌های مناسب الگوهای عددی را به هندسی تبدیل و داده‌های بعدی را پیدا کن.
(هر ۱۰۰ تا را با ☐ و هر ۱۰ تا را با ☐ نشان بده)

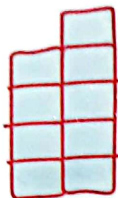


۴ و ۹ و ۱۴ و ...
+۵ +۵

ابتدا به اندازه عدد اول الگو، شکل رسم می‌کنیم سپس با توجه به رابطه‌ی موجود بین عددها در الگو شکل‌های بعدی را رسم می‌کنیم.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

همان‌طور که می‌بینید در هر مرحله ۵ واحد به عدد قبلی اضافه می‌شود.

فعالیت کلاسی



عدد بعدی الگوهای زیر را بنویس.

۱

الف: ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰، ۲۵۰، ۳۰۰

ب: ۵۲، ۴۵، ۳۸، ۳۱، ۲۴

پ: ۱، ۲، ۴، ۷، ۱۱، ۱۶

ت: ۵، ۷، ۱۱، ۱۷، ۲۵

الف: ۱، ۳، ۹، ۲۷، ۸۱، ۲۴۳، ۷۲۹، ۲۱۸۷

ب: ۶۴، ۳۲، ۱۶، ۸، ۴، ۲، ۱

الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

۲

شکل‌های بعدی الگوهای زیر را رسم کن.

۳

الف:



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)



(۵)

ب:



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)



(۵)

پ:



(۱)



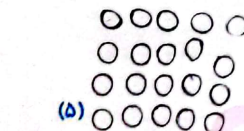
(۲)



(۳)



(۴)



(۵)