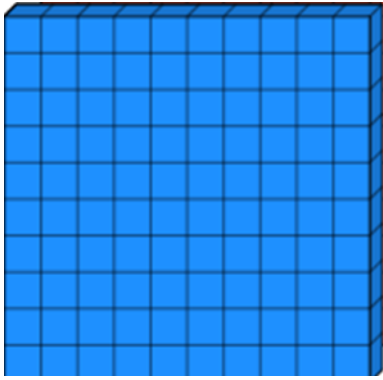


فصل چهارم

معرفی پول





صد (۱۰۰)

❖ در سال های گذشته با دسته های ده تایی آشنا شدیم.

❖ به ترتیب تا ۹ دسته ی ده تایی می شماریم.

۱۰ - ۲۰ - ۳۰ - ۴۰ - ۵۰ - ۶۰ - ۷۰ - ۸۰ - ۹۰
نود - هشتاد - هفتاد - شصت - پنجاه - چهل - سی - بیست - ده

❖ حالا اگر یک دسته ی ده تایی را به ۹ دسته ی ده تایی اضافه کنیم می شود ۱۰ دسته ی ده تایی

❖ عدد به دست آمده را ۱۰۰ می خوانیم.

❖ **کوچکترین** عدد سه رقمی برابر است با **۱۰۰** (صد)

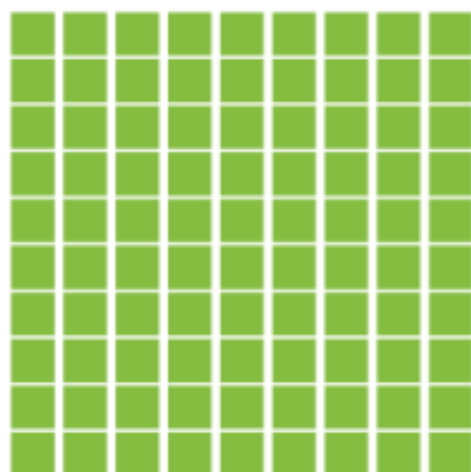
❖ **کوچکترین** عدد سه رقمی با ارقام غیر تکراری برابر است با ۱۰۲ (صد و دو)



۱- آموزگار دسته‌های ده‌تایی و یکی را به گروه‌های ۲ نفره می‌دهد. ۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید. چه عددی ساخته می‌شود؟ ۹۰
یک دسته‌ی ده‌تایی دیگر کنار آن قرار دهید. حالا عدد صد ساخته شده است.
این عدد را به صورت ۱۰۰ می‌نویسند. حالا از ابتدا دسته‌های ده‌تایی را یکی یکی بشمارید و کنار هم بگذارید و عددها را بنویسید.

۱۰۰ - ۹۰ - ۸۰ - ۷۰ - ۶۰ - ۵۰ - ۴۰ - ۳۰ - ۲۰ - ۱۰

۲- ۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید. از یکی‌ها یکی یکی بردارید و کنار آن بگذارید. هر بار عددی را که ساخته می‌شود، بنویسید.



۱۰۰ - ۹۹ - ۹۸ - ۹۷ - ۹۶ - ۹۵ - ۹۴ - ۹۳ - ۹۲ - ۹۱ - ۹۰

در هر شکل چند تا مربع کوچک وجود دارد؟ تعداد آن را بنویسید.

شکل ۱



۱

شکل ۲



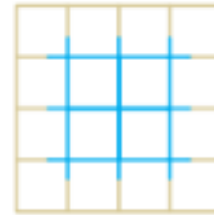
۴

شکل ۳



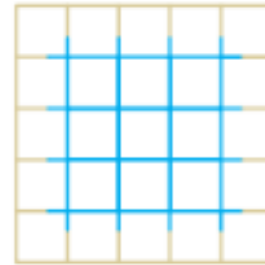
۹

شکل ۴



۱۶

شکل ۵

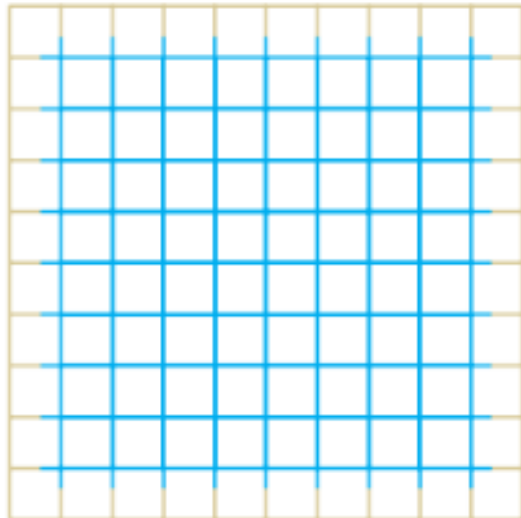


۲۵

شکل‌های چهارم و پنجم را با خط‌کش کامل کنید. تعداد مربع‌های هر شکل را زیر آن بنویسید.

حس می‌زنید شکل دهم چند تا مربع دارد؟ ۱۰۰ مربع

شکل دهم را با خط‌کش کامل کنید و تعداد مربع‌ها را بنویسید.



معرفی پول

❖ واحد پول کشور ما ایران ، ریال است.

❖ پول به شکل سکه و اسکناس با ارزش های مختلف وجود دارد.



❖ (به شکل های زیر توجه کنید)



۱- اگر علی ۲۰ سکه‌ی ۱ ریالی به بانک بدهد، چند سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌گیرد؟ ۲ سکه

۲- زهرا ۸۰ سکه‌ی ۱ ریالی به بانک داده است، چند سکه‌ی ۱۰ ریالی تحویل می‌گیرد؟
۸ سکه

۳- حسین ۱۰ تا سکه‌ی ۱۰ ریالی به بانک داد، بانک می‌تواند چه سکه‌ای به او بدهد؟
۱ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی

۴- اگر فاطمه ۱۰۰ تا سکه‌ی ۱ ریالی به بانک تحویل دهد، بانک چند سکه‌ی ۱۰ ریالی به او می‌دهد؟ ۱۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی



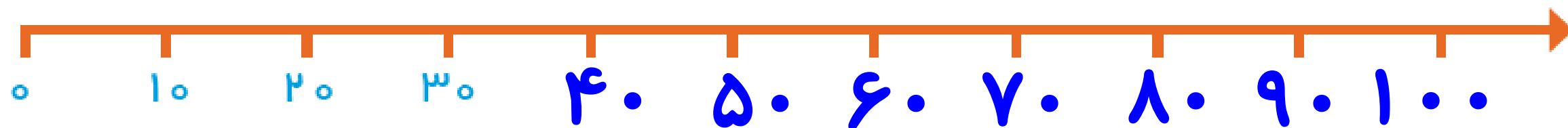
بانک می‌تواند در مقابل ۱۰۰ تا سکه‌ی ۱ ریالی یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی بدهد.

الگوهای عددی را ادامه دهید.



در مورد روش‌های مختلفی که برای پیدا کردن عددها استفاده کرده‌اید، با دوستان خود گفت و گو کنید.
با شمارش چندتا چندتا می‌توانیم الگوها را کامل کنیم و یا این‌که در هر الگو یک عدد ثابت را به عدد قبلی اضافه کنیم و جمله‌ی جدید را به دست آوریم.

۱- روی محور زیر عددها را بنویسید.



۲- با توجه به محور بالا جاهای خالی را کامل کنید.

$$۲۰ + ۸۰ = \underline{100}$$

$$۳۰ + \underline{۷۰} = ۱۰۰$$

$$۴۰ + \underline{۶۰} = ۱۰۰$$

$$۱۰۰ - ۶۰ = \underline{۴۰}$$

$$۱۰۰ - ۱۰ = \underline{۹۰}$$

$$۱۰۰ - ۵۰ = \underline{۵۰}$$

۳- ارزش سکه‌های هر قسمت را بنویسید.



۳۰۰ ریال



۵۰۰ ریال



۴۳۰۰ ریال



۱۰۰۰ ریال