

فصل چهارم



فصل ۴

۱۰۰

عددهای سه رقمی



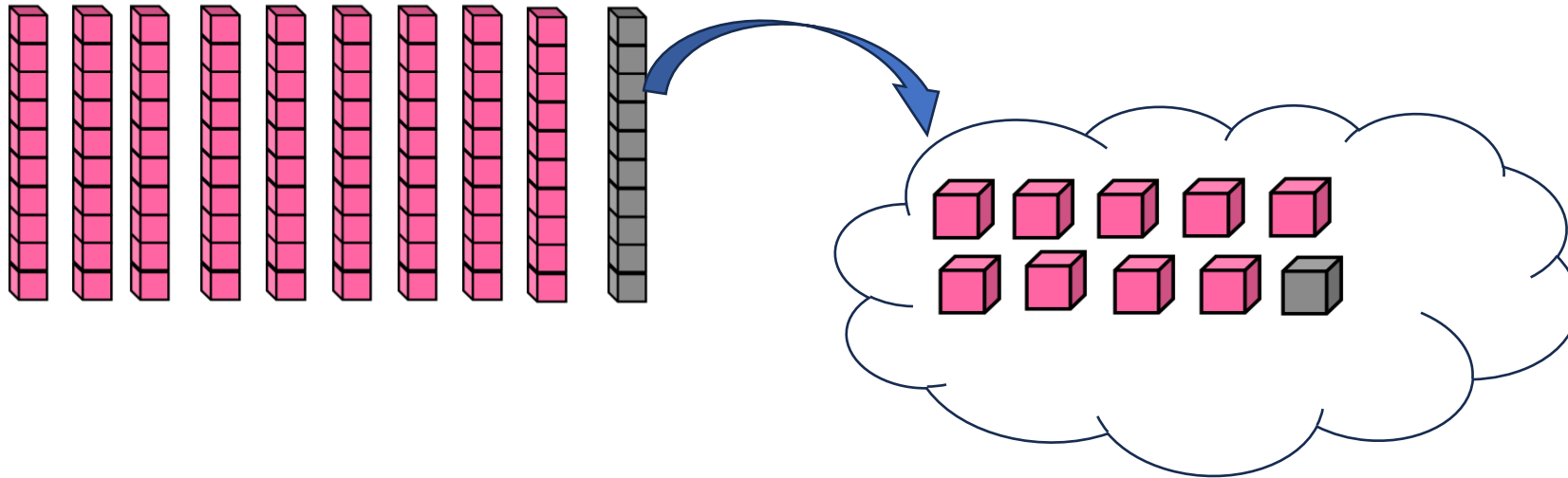
آیا می دانید؟ دسته های پول در بانک به صورت صدتایی بسته بندی می شوند. در تصویر برای مثال ۱۰۰ اسکناس ۱۰۰ تومانی در یک بسته دیده می شود.

شمارش ترتیبی اعداد تا ۹۹

۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و
+۱ +۱ +۱ +۱ +۱ +۱

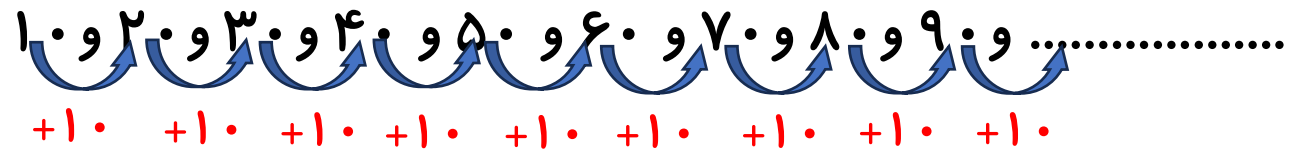
الگوی شمارش یکی یکی مقابل را در نظر بگیرید.

۹۹ یعنی ۹ تا ده تایی و ۹ تا یکی. اگر یکی دیگر به آن اضافه کنیم، ۱ دسته ی ده تایی ساخته می شود.



حالا، ۱۰ تا دسته ی ده تایی داریم به این عدد، عدد صد می گوئیم و به صورت ۱۰۰ می نویسیم.

مثال: الگوی شمارش ۱۰ تا ۱۰ تای زیر را کامل می کنیم .

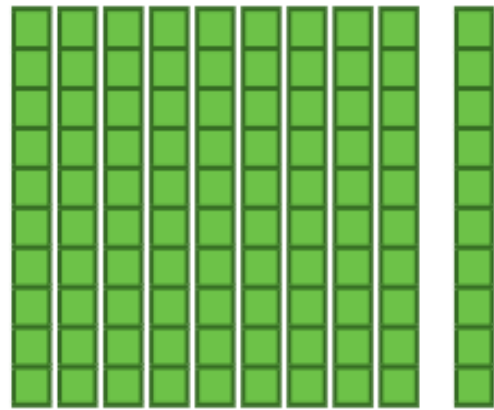


عدد ۹,۹۰ تا دسته ی ده تایی است پس عدد بعدی در الگو ۱۰ تا دسته ی ده تایی یعنی عدد ۱۰۰ است.

معرفی پول



۱- آموزگار دسته‌های ده‌تایی و یکی را به گروه‌های ۲ نفره می‌دهد.
۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید.



چه عددی ساخته می‌شود؟ _____

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.



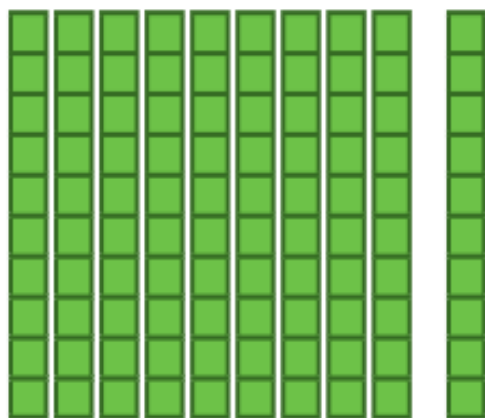
فعالیت

۱۰۰ ۲۰۰ _____ ۹۰۰ _____

معرفی پول



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.

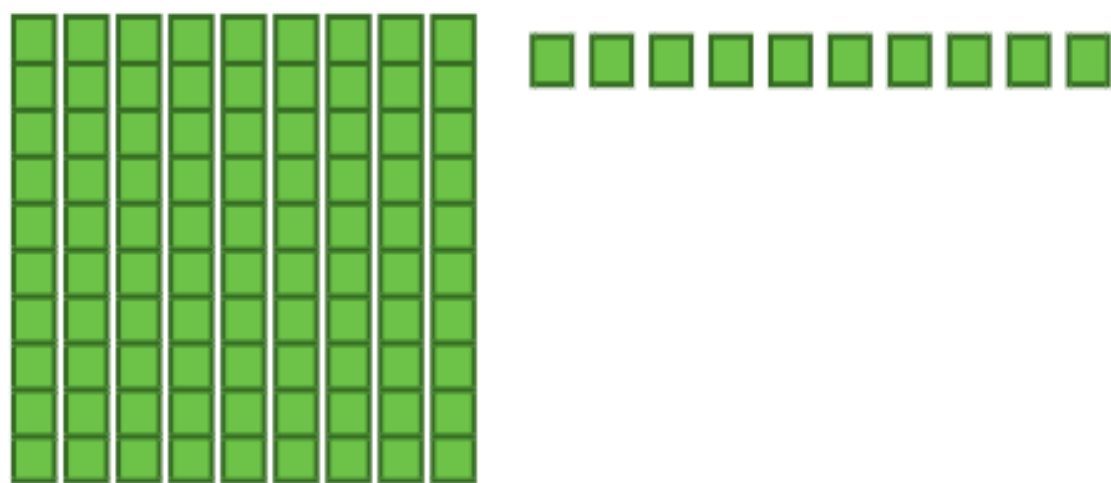
حالا از ابتدا دسته‌های ده‌تایی را یکی یکی بشمارید و کنار هم بگذارید و عددها را بنویسید.



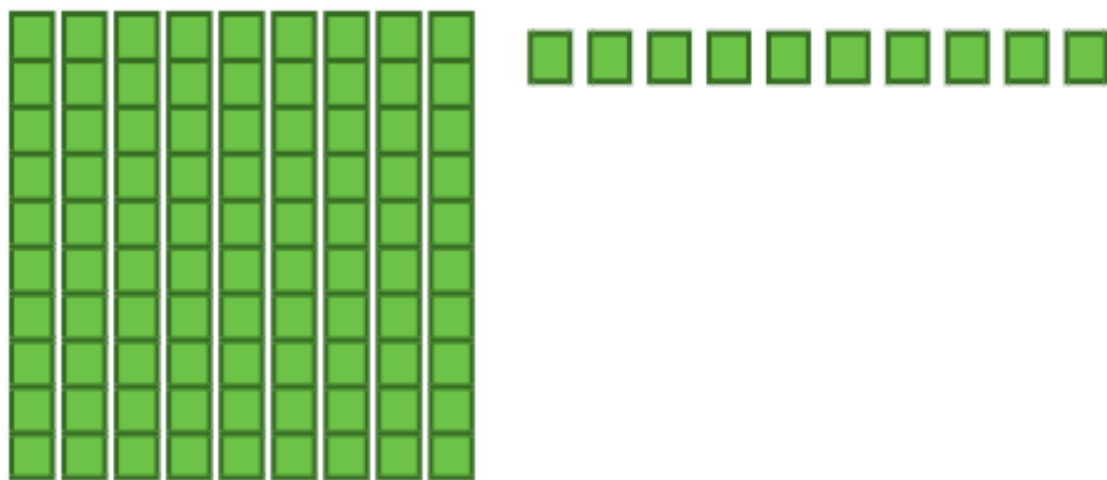
فعالیت

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

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.



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.



۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰



کار در
کلاس

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

شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳



شکل ۴



شکل ۵



شکل های چهارم و پنجم را با خط کش کامل کنید.
تعداد مربع های هر شکل را زیر آن بنویسید.
حدس می زنید شکل دهم چند تا مربع دارد؟

شکل دهم را با خط کش کامل کنید و تعداد مربع ها
را بنویسید.



کار در کلاس

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

شکل ۱



۱

شکل ۲



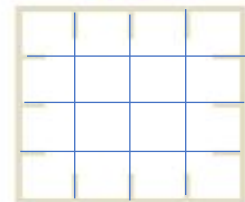
۴

شکل ۳



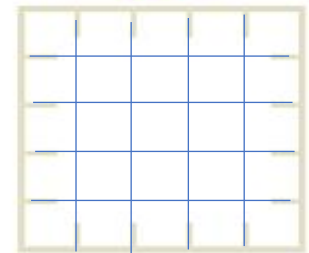
۹

شکل ۴

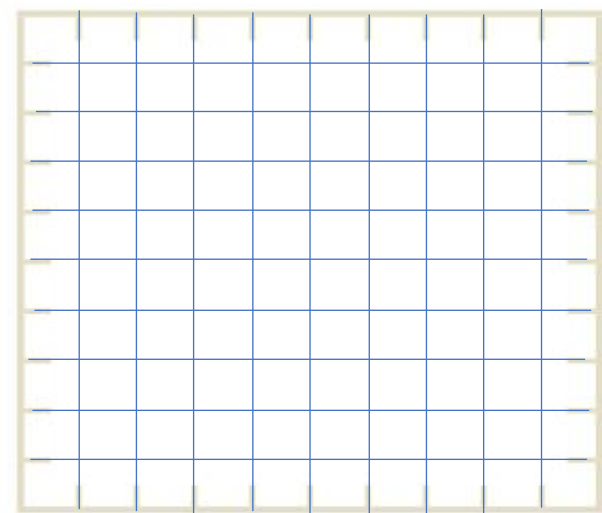


۱۶

شکل ۵

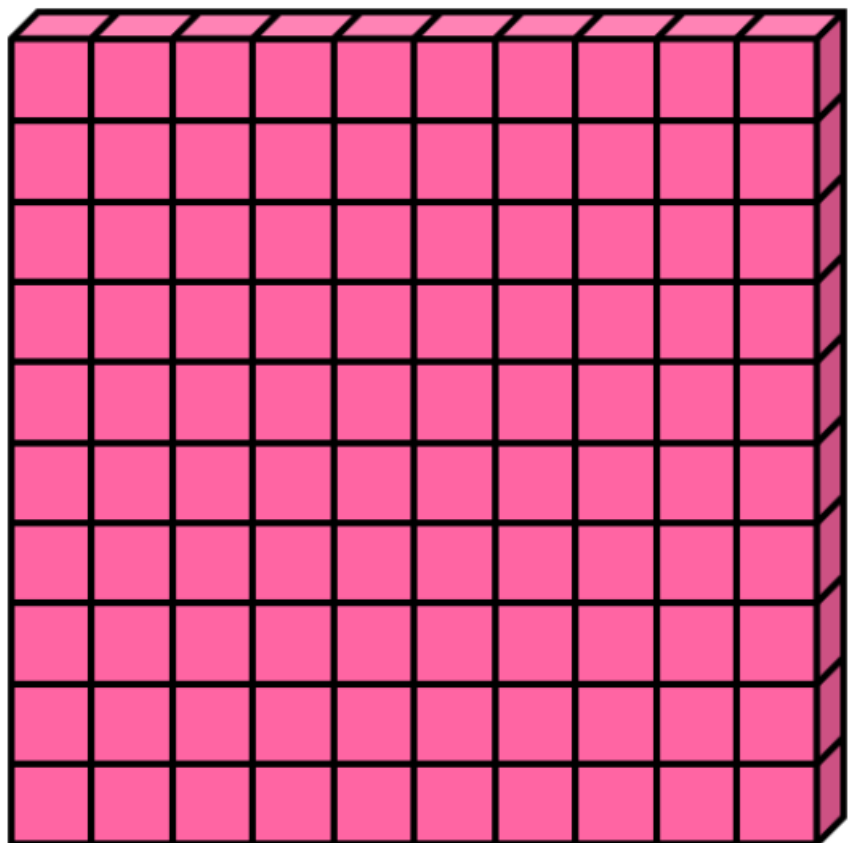


۲۵



شکل های چهارم و پنجم را با خط کش کامل کنید.
تعداد مربع های هر شکل را زیر آن بنویسید.
حدس می زنید شکل دهم چند تا مربع دارد؟ ۱۰۰

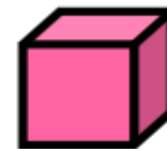
شکل دهم را با خط کش کامل کنید و تعداد مربع ها را بنویسید. ۱۰۰



صد تایی



ده تایی

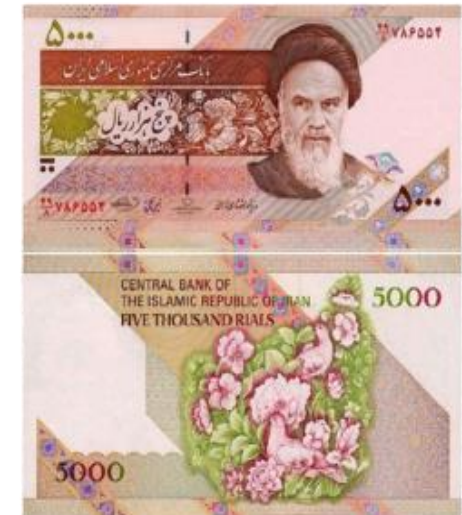


یکی

معرفی ریال و پول رایج کشور، ارزش گذاری سکه ها

واحد پول کشور ما **ریال** است .

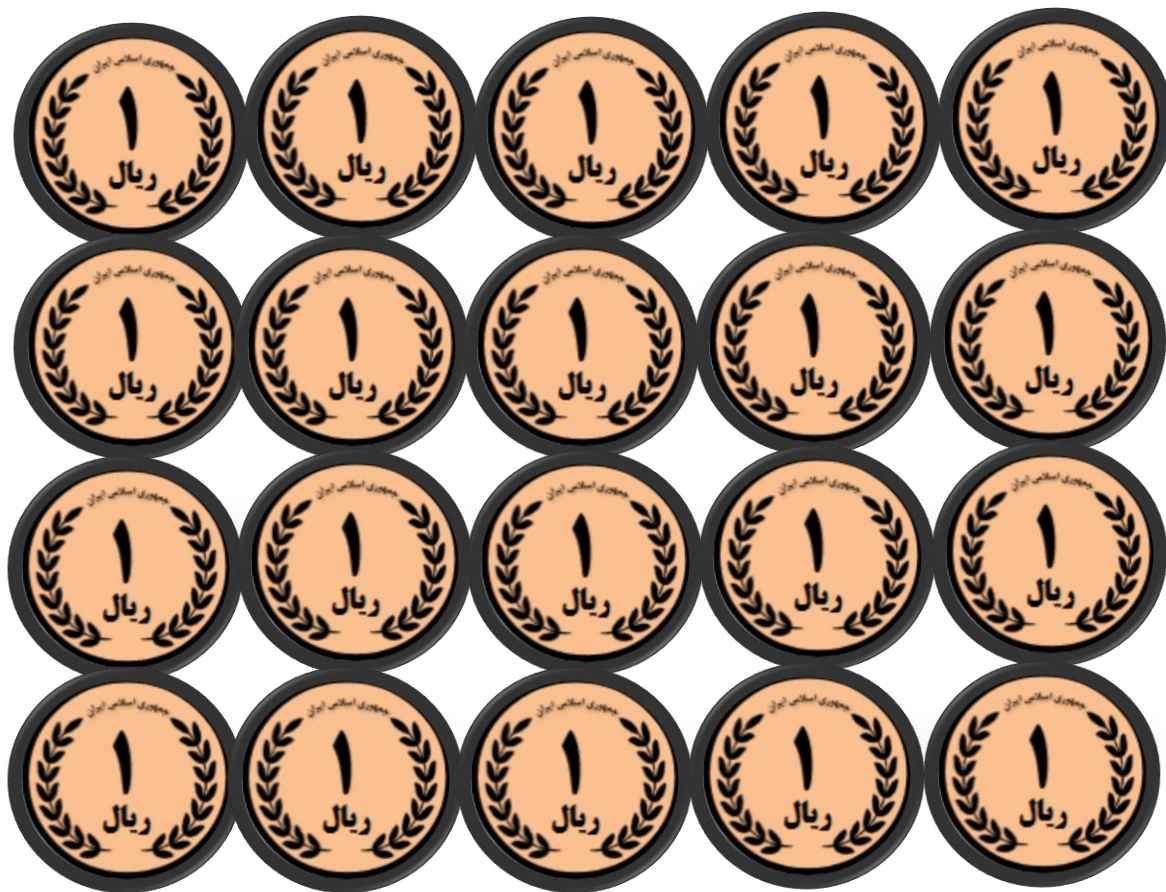
پول به شکل سکه و اسکناس با ارزش های مختلف وجود دارد .



۱۰ تا سکه ی اریالی ، برابر با یک سکه ی ۱۰ ریالی است .



۲۰ تا سکه ی ۱ ریالی ، برابر با دو سکه ی ۱۰ ریالی است .



=



۱۰۰ تا سکه ی اریالی ، برابر با یک سکه ی ۱۰۰ ریالی است .



=



۱۰ تا سکه ی ۱۰ ریالی ، برابر با یک سکه ی ۱۰۰ ریالی است .



۱۰۰ تا سکه ی اریالی ، برابر با ده سکه ی ۱۰ ریالی است .



=





واحد پول کشور ما ریال است.

شکل مقابل سکه‌ی یک ریالی را نشان می‌دهد.

پول به شکل سکه و اسکناس با ارزش‌های مختلف وجود دارد.

شما هم حتماً پول‌های مختلف را دیده‌اید.

هر کس ۱۰ سکه‌ی ۱ ریالی به بانک بدهد، می‌تواند یک

سکه‌ی ۱۰ ریالی تحویل بگیرد.



فعالیت

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

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



واحد پول کشور ما ریال است.

شکل مقابل سکه‌ی یک ریالی را نشان می‌دهد.

پول به شکل سکه و اسکناس با ارزش‌های مختلف وجود دارد.

شما هم حتماً پول‌های مختلف را دیده‌اید.



فعالیت

هر کس ۱۰ سکه‌ی ۱ ریالی به بانک بدهد، می‌تواند یک سکه‌ی ۱۰ ریالی تحویل بگیرد.

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

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

۳- حسین ۱۰۰ تاسکتهی ۱۰۰ ریالی به بانک داد، بانک می تواند چه سگتهای به او بدهد؟

۴- اگر فاطمه ۱۰۰ تاسگتهی ۱۰۰ ریالی به بانک تحویل دهد، بانک چند سگتهی ۱۰۰ ریالی به او می دهد؟



بانک می تواند در مقابل ۱۰۰ تاسگتهی ۱۰۰ ریالی یک سگتهی ۱۰۰ ریالی بدهد.

۳- حسین ۱۰۰ تاسکتهی ۱۰۰ ریالی به بانک داد، بانک می تواند چه سگتهای به او بدهد؟

سگتهی ۱۰۰۰ ریالی

۴- اگر فاطمه ۱۰۰۰ تاسگتهی ۱۰۰ ریالی به بانک تحویل دهد، بانک چند سگتهی ۱۰۰ ریالی به او

می دهد؟ ۱۰۰ اسگتهی ۱۰۰ ریالی



بانک می تواند در مقابل ۱۰۰۰ تاسگتهی ۱۰۰ ریالی یک سگتهی ۱۰۰۰ ریالی بدهد.

اگر به بانک ۱۰ تا سکه‌ی ۱۰ ریالی بدهیم و یا ۱۰۰ سکه‌ی یک ریالی بدهیم، بانک به ما یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی می‌دهد. فکر می‌کنید چرا در حال حاضر سکه‌های ۱ ریالی یا ۱۰ ریالی کم است. در این مورد در کلاس گفت‌وگو کنید.