

به نام خدا

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.

معرفی پول



۱- آموزگار دسته‌های ده‌تایی و یکی را به گروه‌های ۲ نفره می‌دهد.

۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید.

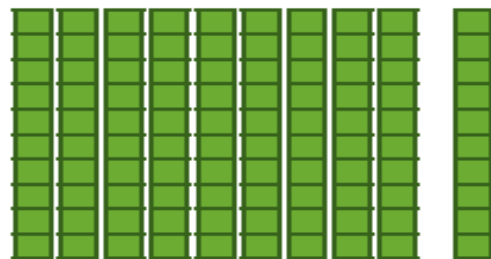
چه عددی ساخته می‌شود؟

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

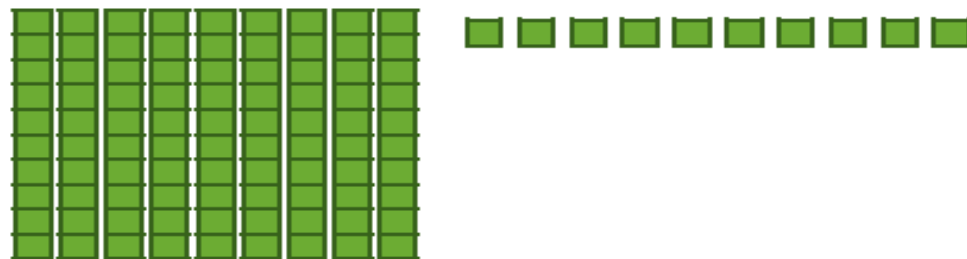
و کنار هم بگذارید و عددها را بنویسید.



۱۰۰ ۹۰ ۲۰ ۱۰

۲- ۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید. از یکی‌ها یکی بردارید و کنار آن بگذارید.

هر بار عددی را که ساخته می‌شود، بنویسید.



۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۹



معرفی پول



۱- آموزگار دسته‌های ده‌تایی و یکی را به گروه‌های ۲ نفره می‌دهد.

۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید.

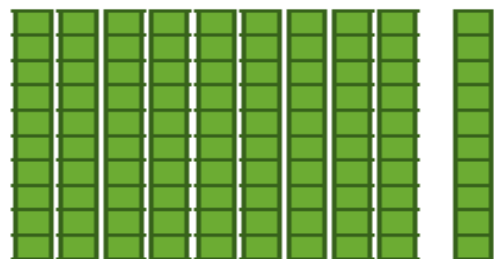
چه عددی ساخته می‌شود؟ ۹۰

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

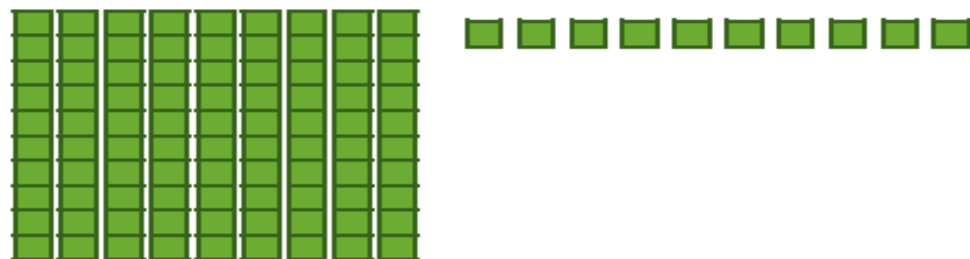
و کنار هم بگذارید و عددها را بنویسید.



۱۰۰ ۹۰ ۸۰ ۷۰ ۶۰ ۵۰ ۴۰ ۳۰ ۲۰ ۱۰

۲- ۹ دسته‌ی ده‌تایی را کنار هم بگذارید. از یکی‌ها 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.



کار در
کلاس

شکل ۱



شکل ۲



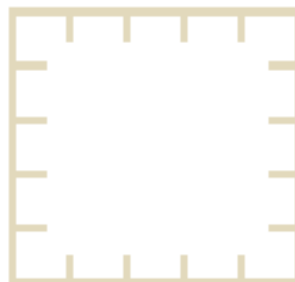
شکل ۳



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. _____

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



کار در
کلاس

شکل ۱



۱

شکل ۲



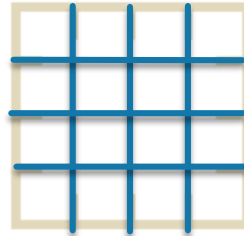
۴

شکل ۳



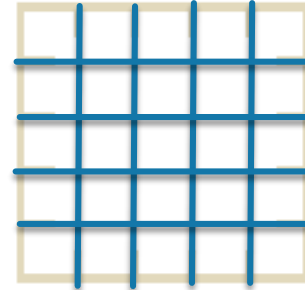
۹

شکل ۴

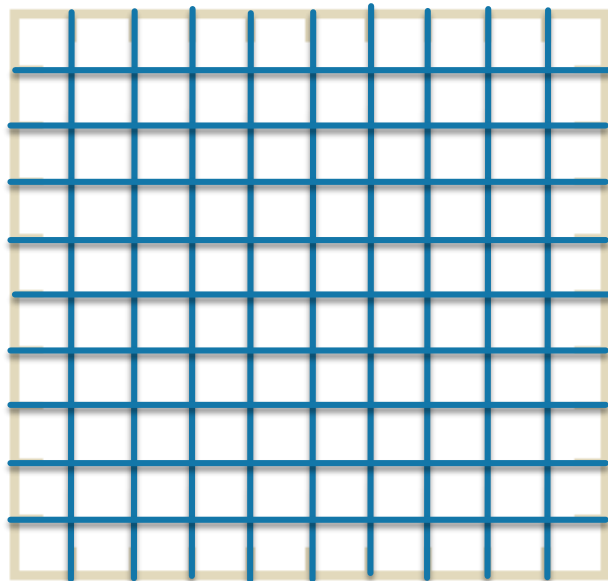


۱۶

شکل ۵



۲۵



شکل های چهارم و پنجم را با خط کش کامل کنید.

تعداد مربع های هر شکل را زیر آن بنویسید.

حس می زنید شکل دهم چند تا مربع دارد؟ ۱۰۰

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

را بنویسید. ۱۰۰



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.



ارزش ۱۰ سکه‌ی ۱ ریالی برابر است با ارزش یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی؛ یعنی می‌توان ۱۰ سکه‌ی ۱ ریالی را داد و یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی گرفت.



فعالیت

۱- ارزش ۲۰ سکه‌ی ۱ ریالی با ارزش چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برابر است؟ _____

۲- ارزش ۸۰ سکه‌ی ۱ ریالی با ارزش چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برابر است؟ _____

ارزش ۱۰۰ سکه‌ی ۱ ریالی برابر است با ارزش یک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی.

۳- ارزش ۱۰۰ سکه‌ی ۱ ریالی با ارزش چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برابر است؟ _____



ارزش ۱۰۰ سکه‌ی ۱ ریالی برابر است با ارزش یک سکه‌ی ۱۰۰۰۰ ریالی.

ارزش ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی و یا ۱۰۰ سکه‌ی یک ریالی برابر است با ارزش

یک سکه‌ی ۱۰۰۰۰ ریالی. فکر می‌کنید چرا در حال حاضر سکه‌های ۱ ریالی یا ۱۰۰۰۰ ریالی وجود ندارد.

در این مورد در کلاس گفت‌وگو کنید.



واحد پول کشور ما ریال است.

شکل مقابل سکه ی یک ریالی را نشان می دهد.

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

شما هم حتماً پول های مختلف را دیده اید.



ارزش ۱۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با ارزش یک سکه ی ۱۰۰ ریالی؛ یعنی می توان ۱۰ سکه ی ۱ ریالی را داد و یک سکه ی ۱۰۰ ریالی گرفت.



۱- ارزش ۲۰ سکه ی ۱ ریالی با ارزش چند سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است؟ ۲ سکه ی ۱۰۰ ریالی

۲- ارزش ۸۰ سکه ی ۱ ریالی با ارزش چند سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است؟ ۸ سکه ی ۱۰۰ ریالی

ارزش ۱۰۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با ارزش یک سکه ی ۱۰۰۰ ریالی.

۳- ارزش ۱۰۰ سکه ی ۱ ریالی با ارزش چند سکه ی ۱۰۰۰ ریالی برابر است؟ ۱۰ سکه ی ۱۰۰۰ ریالی



ارزش ۱۰۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با ارزش یک سکه ی ۱۰۰۰۰ ریالی.

۱ سکه ی ۱۰۰۰۰ ریالی

ارزش ۱۰ سکه ی ۱۰۰۰۰ ریالی و یا ۱۰۰۰ سکه ی یک ریالی برابر است با ارزش

یک سکه ی ۱۰۰۰۰۰ ریالی. فکر می کنید چرا در حال حاضر سکه های ۱۰۰۰۰۰ ریالی وجود ندارد.

در این مورد در کلاس گفت و گو کنید.

الگویابی کن

الگوهای عددی را ادامه دهید.

$$4 \quad 8 \quad 12 \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _$$

$+4 \quad +4$

$$3 \quad 6 \quad 9 \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _$$

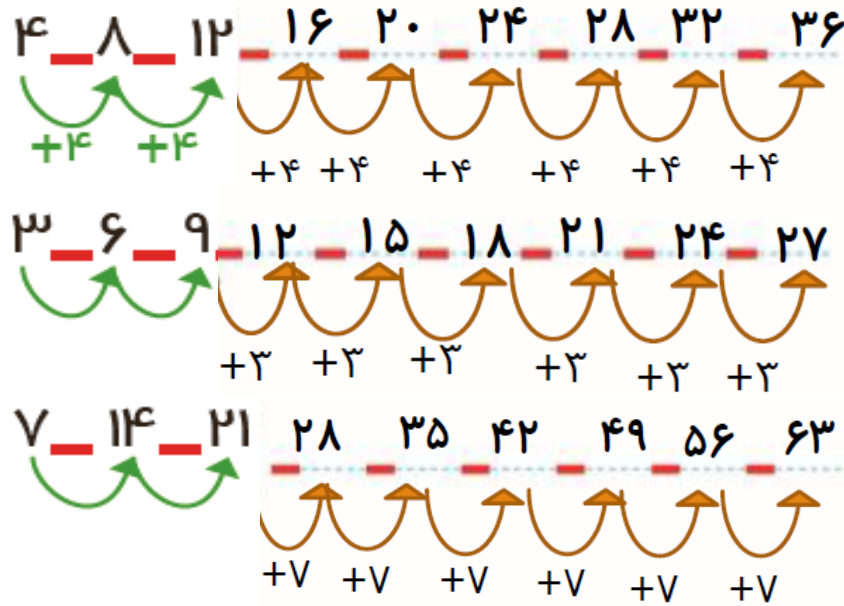
$$7 \quad 14 \quad 21 \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _ \quad _$$



در مورد روش‌های مختلفی که برای پیدا کردن عددها استفاده کرده‌اید، با دوستان خود گفت‌وگو کنید.

الگویابی کن

الگوهای عددی را ادامه دهید.



در مورد روش‌های مختلفی که برای پیدا کردن عددها استفاده کرده‌اید، با دوستان خود گفت‌وگو کنید.

۱- روی محور زیر عددها را بنویسید.



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

$$۲۰ + ۸۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$۳۰ + \underline{\hspace{2cm}} = ۱۰۰$$

$$۴۰ + \underline{\hspace{2cm}} = ۱۰۰$$

$$۱۰۰ - ۶۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$۱۰۰ - ۱۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$۱۰۰ - ۵۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

۳- ارزش سکه‌های هر قسمت را بنویسید.



ریال



ریال



ریال



ریال

۱- روی محور زیر عددها را بنویسید.



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

$$20 + 80 = 100$$

$$30 + 70 = 100$$

$$40 + 60 = 100$$

$$100 - 60 = 40$$

$$100 - 10 = 90$$

$$100 - 50 = 50$$



۳- ارزش سکه‌های هر قسمت را بنویسید.



ریال ۳۰



ریال ۵۰



ریال ۴۳



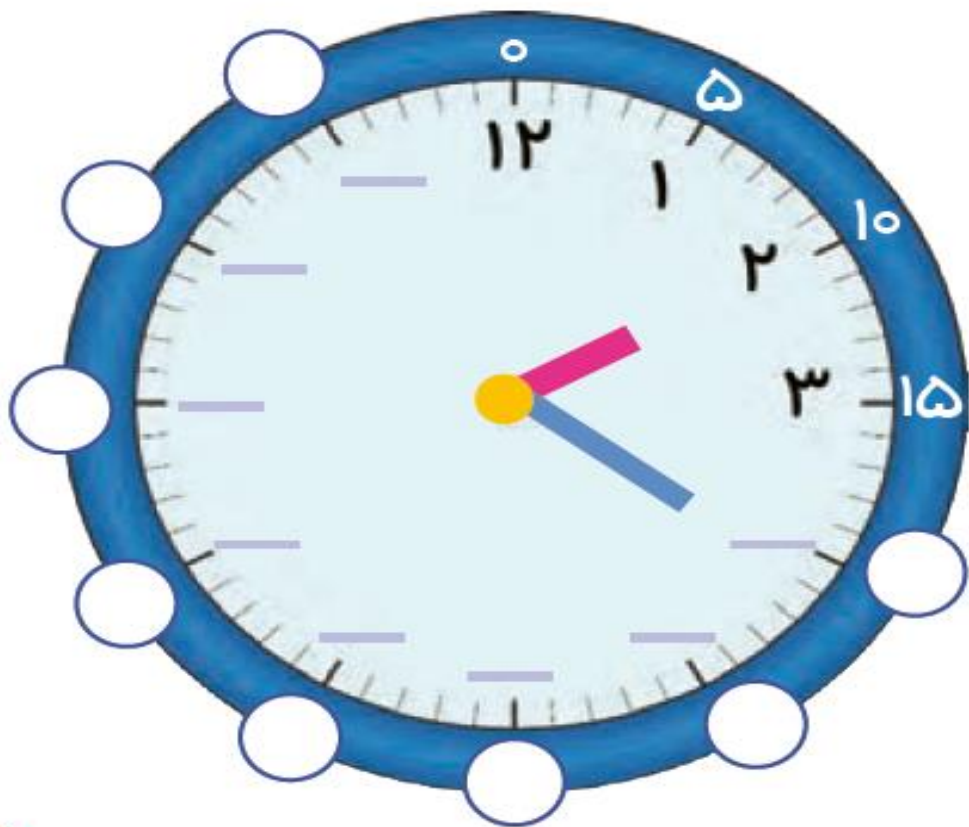
ریال ۱۰۰

ابتدا عددهای ساعت را کامل کنید. سپس به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۱- ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۲:۰۰ چه ساعتی است؟

۲- ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۶:۰۰ چه ساعتی است؟

۳- ۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۲:۲۰ چه ساعتی است؟



۱- ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۲:۰۰ چه ساعتی است؟ دوازده و نیم

۲- ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۶:۰۰ چه ساعتی است؟ دوازده و ربع

۳- ۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۲:۲۰ چه ساعتی است؟ دو و نیم

