

به نام خدا

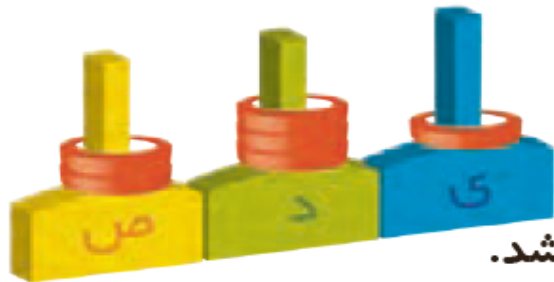
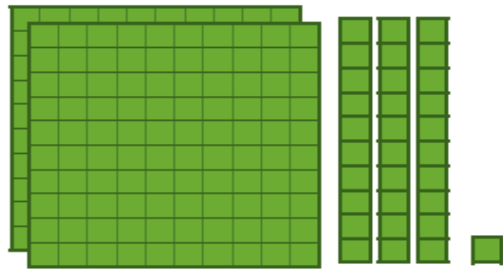
فصل ۴

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 عددهای سه رقمی



فعالیت

۱- سعیده از مادرش تعدادی سکه گرفت.
او می‌خواست بداند چقدر پول دارد. پول‌هایش را
به مدرسه برد و مانند شکل روبه‌رو میز
قرار داد.

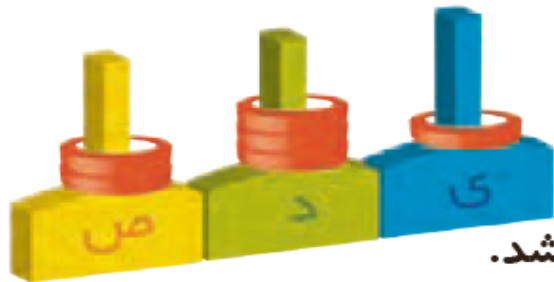
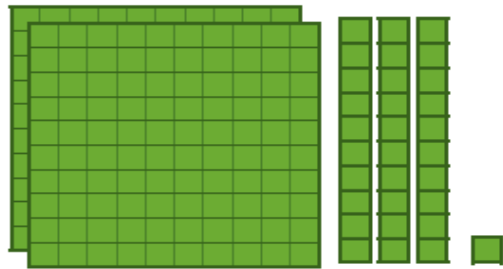
او با دسته‌های صدتایی، ده‌تایی و یکی که از
آموزگار گرفته بود، همان عدد را به صورت روبه‌رو
درست کرد و به معلم خود نشان داد.

اما آموزگار یک وسیله‌ی دیگر به کلاس آورده بود.
به سعیده گفت: حالا از چرتکه استفاده کن و با انداختن
مهره در میله همان عدد را درست کن. سعیده هم دست به کار شد.

آموزگار از او خواست با کامل کردن جدول، عدد را بسازد تا کم‌کم متوجه شود که چقدر پول
دارد. سعیده عدد را از جدول خارج کرد و نوشت:

ص	د	ی

آموزگار هم این عدد را برایش خواند و گفت: دویست و سی و یک



معرفی عددهای سه رقمی



فعالیت

۱- سعیده از مادرش تعدادی سکه گرفت.
او می‌خواست بداند چقدر پول دارد. پول‌هایش را
به مدرسه برد و مانند شکل روبه‌رو میز
قرار داد.

او با دسته‌های صدتایی، ده‌تایی و یکی که از
آموزگار گرفته بود، همان عدد را به صورت روبه‌رو
درست کرد و به معلم خود نشان داد.

اما آموزگار یک وسیله‌ی دیگر به کلاس آورده بود.
به سعیده گفت: حالا از چرتکه استفاده کن و با انداختن
مهره در میله همان عدد را درست کن. سعیده هم دست به کار شد.

آموزگار از او خواست با کامل کردن جدول، عدد را بسازد تا کم‌کم متوجه شود که چقدر پول
دارد. سعیده عدد را از جدول خارج کرد و نوشت: ۲۳۱

ص	د	ی
۲	۳	۱

آموزگار هم این عدد را برایش خواند و گفت: دویست و سی و یک

۱۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰، _____، _____، _____، _____، _____

صد، دویست، سیصد، چهارصد، پانصد، _____، _____، _____، _____

۳- آموزگار دسته‌های صدتایی، ده‌تایی و یکی را به گروه‌های ۲ نفره‌ی کلاس داد. سپس از آن‌ها خواست به تعداد دسته‌هایی که او می‌گوید، از هر کدام بردارند و یک عدد درست کنند. شما هم این عددها را درست کنید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید. سپس عدد را از جدول خارج کرده و با رقم و با حروف بنویسید.

ص	د	ی
_____	_____	_____

۳ دسته‌ی صدتایی ۴ دسته‌ی ده‌تایی و ۷ تا یکی.

به عدد: _____

به حروف: _____

ص	د	ی
_____	_____	_____

۵ دسته‌ی صدتایی ۳ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ تا یکی.

به عدد: _____

به حروف: _____

۲- الگوها را ادامه دهید.

صفحه ی ۵۹ کتاب درسی ریاضی

۹۰۰ ، ۸۰۰ ، ۷۰۰ ، ۶۰۰ ، ۵۰۰ ، ۴۰۰ ، ۳۰۰ ، ۲۰۰ ، ۱۰۰

صد ، دویست ، سیصد ، چهارصد ، پانصد ، ششصد ، هفتصد ، هشتصد ، نهصد

۳- آموزگار دسته‌های صدتایی، ده‌تایی و یکی را به گروه‌های ۲ نفره‌ی کلاس داد. سپس از آن‌ها خواست به تعداد دسته‌هایی که او می‌گوید، از هر کدام بردارند و یک عدد درست کنند. شما هم این عددها را درست کنید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید. سپس عدد را از جدول خارج کرده و با رقم و با حروف بنویسید.

ص	د	ی
۳	۴	۷

۳ دسته‌ی صدتایی ۴ دسته‌ی ده‌تایی و ۷ تا یکی.

به عدد: ۳۴۷

به حروف: سیصد و چهل و هفت

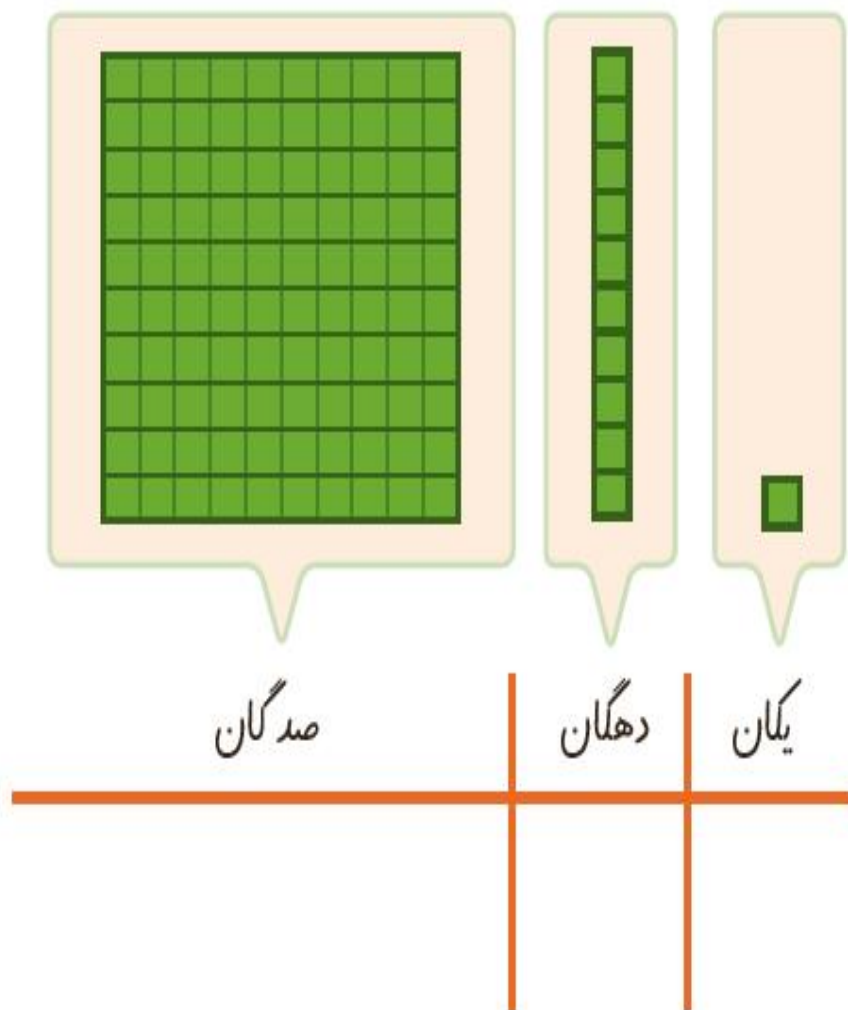
ص	د	ی
۵	۳	۴

۵ دسته‌ی صدتایی ۳ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ تا یکی.

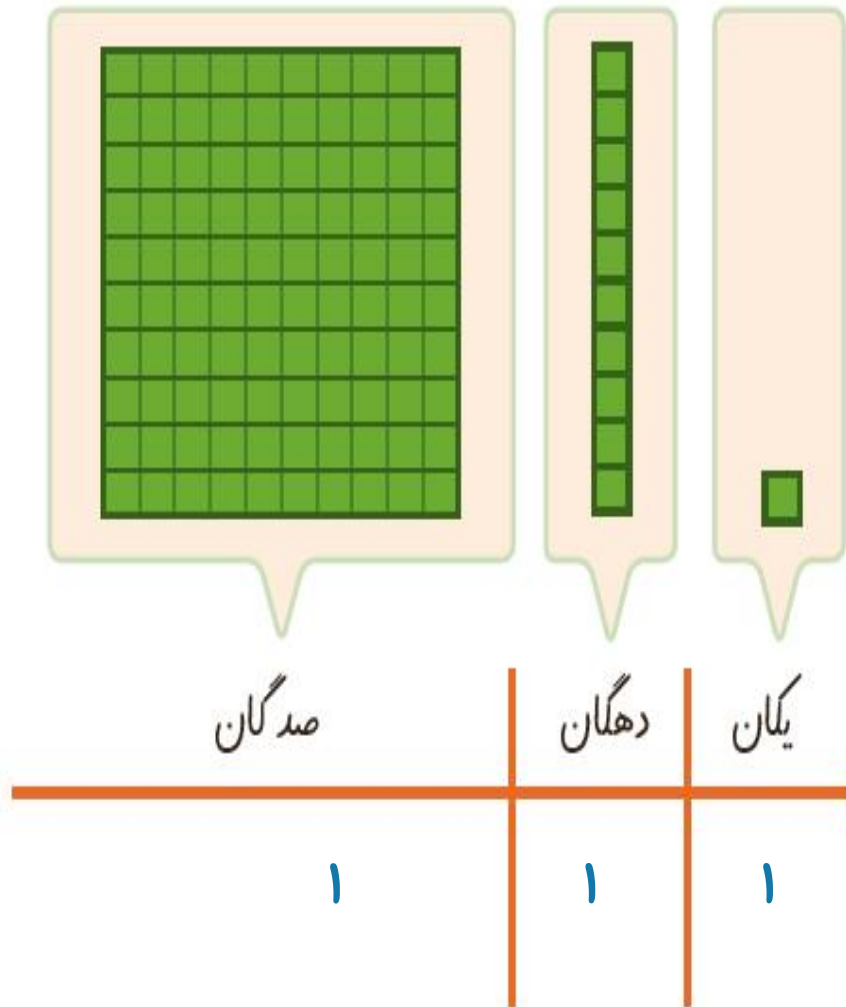
به عدد: ۵۳۴

به حروف: پانصد و سی و چهار

اکنون برای درست کردن عددهای مختلف می توانیم از یکان، دهگان و صدگان استفاده کنیم.



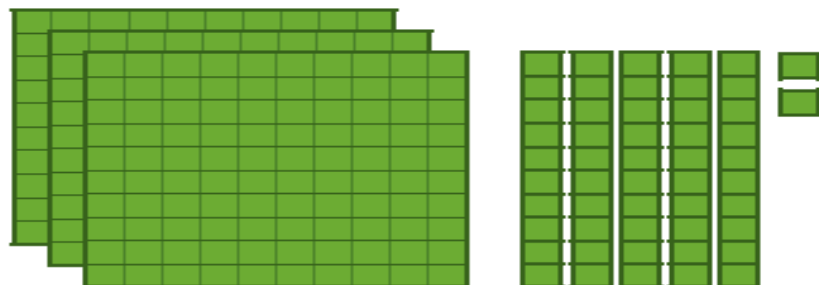
اکنون برای درست کردن عددهای مختلف می توانیم از یکان، دهگان و صدگان استفاده کنیم.



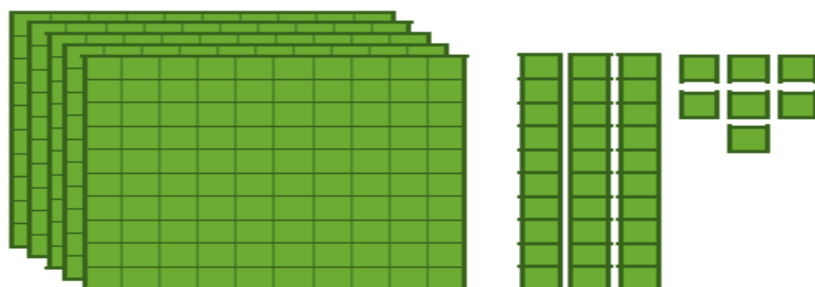
عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، در جدول قرار دهید و سپس با رقم و حروف بنویسید.



کار در
کلاس



صدگان	دهگان	یکان



صدگان	دهگان	یکان



صدگان	دهگان	یکان

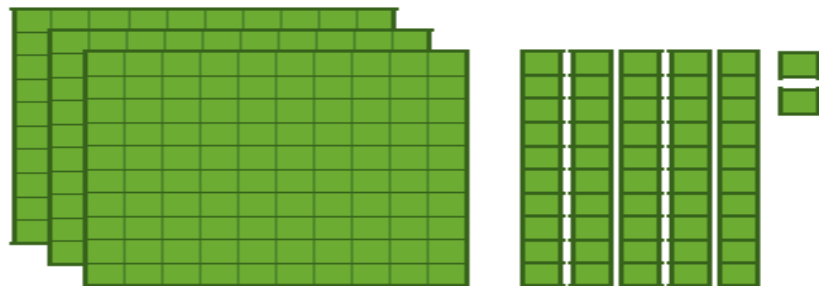


صدگان	دهگان	یکان

عددی را که هر شکل نشان می دهد، در جدول قرار دهید و سپس با رقم و حروف بنویسید.



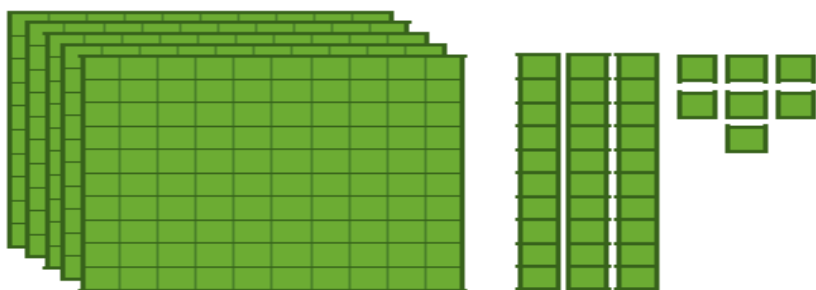
کار در
کلاس



صدگان	دهگان	یکان
۳	۵	۲

۳۵۲

سیصد و پنجاه و دو



صدگان	دهگان	یکان
۵	۳	۷

۵۳۷

پانصد و سی و هفت



صدگان	دهگان	یکان
۲	۰	۳

۲۰۳

دویست و سه



صدگان	دهگان	یکان
۳	۴	۰

۳۴۰

سیصد و چهل

۱- به حروف بنویسید.

۵۰۸ _____

۳۴۹ _____

۳۰۰ _____

۴۲۰ _____

۲- به رقم بنویسید.

_____ هشتصد و هفتاد و پنج

_____ چهارصد و نه

_____ ششصد

_____ دویست و پنجاه

۳- سکه‌ی زیر را با چند تا سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و چند تا سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌توان عوض کرد؟
 سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و _____ سکه‌ی ۱۰ ریالی



۴- پدر علی ۵۶۴ ریال به او داده است. با توجه به شکل سکه‌ها، جاهای خالی را کامل کنید.



$$۵۶۴ = \text{---} + ۶۰ + \text{---}$$

۵- دبستان شما حدوداً چند دانش‌آموز دارد؟

به عدد: _____ به حروف: _____



۱- به حروف بنویسید.

۵۰۸ پانصد و هشت

۳۴۹ سیصد و چهل و نه

۳۰۰ سیصد

۴۲۰ چهارصد و بیست

۲- به رقم بنویسید.

۸۷۵ هشتصد و هفتاد و پنج

۴۰۹ چهارصد و نه

۶۰۰ ششصد

۲۵۰ دویست و پنجاه

۳- سکه‌ی زیر را با چند تا سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و چند تا سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌توان عوض کرد؟
 ۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۵ سکه‌ی ۱۰ ریالی



۴- پدر علی ۵۶۴ ریال به او داده است. با توجه به شکل سکه‌ها، جاهای خالی را کامل کنید.

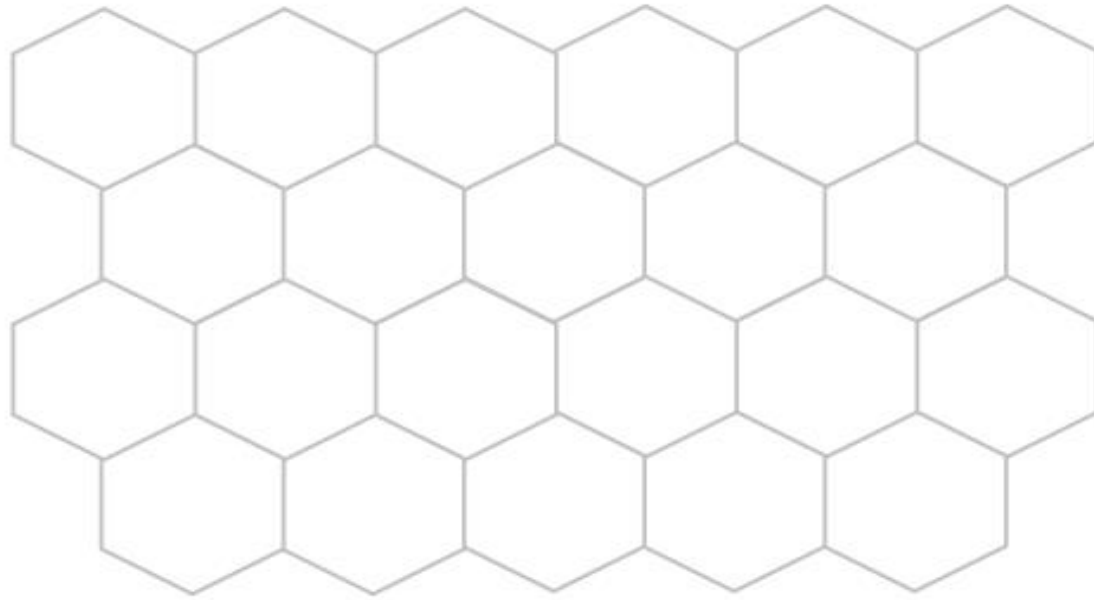


$$۵۶۴ = ۵۰۰ + ۶۰ + ۴$$

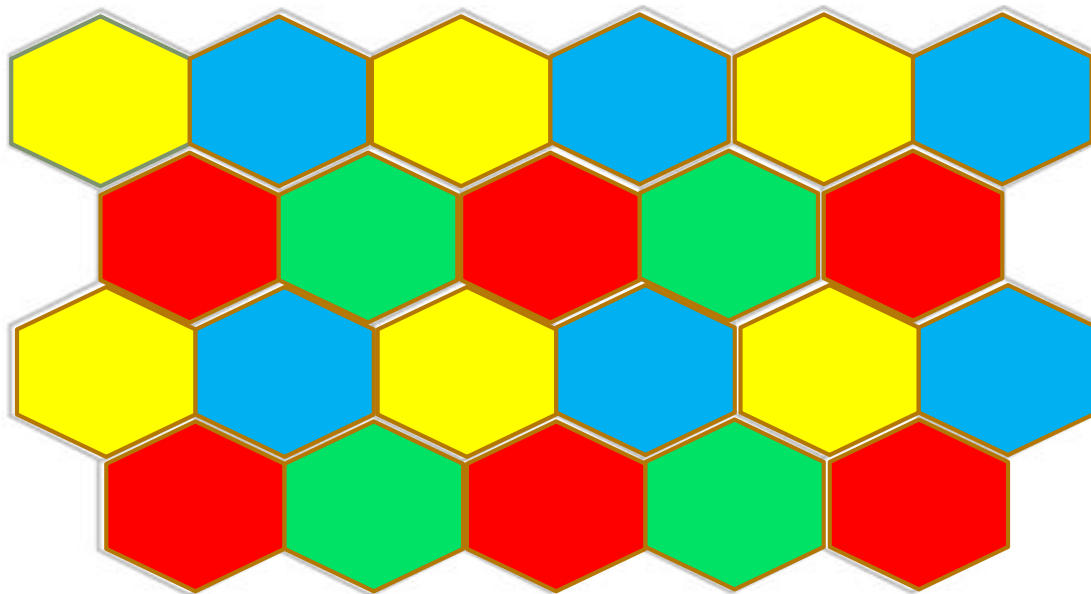
۵- دبستان شما حدوداً چند دانش‌آموز دارد؟

به عدد: ۳۴۷ به حروف: سیصد و چهل و هفت





یک دیوار با کاشی‌هایی به شکل روبه‌رو کاشی‌کاری شده است. شما ۴ رنگ انتخاب کنید. فقط با استفاده از این ۴ رنگ تمام کاشی‌ها را رنگ کنید. طوری که هیچ دو کاشی کنار یک‌دیگر، هم رنگ نباشند.



یک دیوار با کاشی‌هایی به شکل روبه‌رو کاشی‌کاری شده است. شما ۴ رنگ انتخاب کنید. فقط با استفاده از این ۴ رنگ تمام کاشی‌ها را رنگ کنید. طوری که هیچ دو کاشی کنار یک‌دیگر، هم رنگ نباشند.