

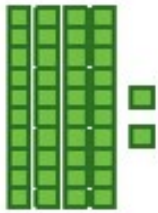
مقایسه‌ی اعداد



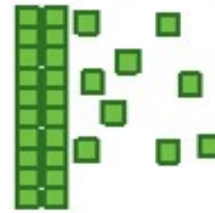
۱- ابتدا عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، بنویسید و علامت مناسب بگذارید. توضیح دهید چگونه دو عدد دو رقمی را مقایسه می‌کنید؟



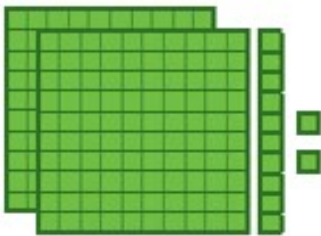
فعالیت



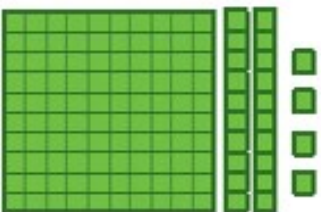
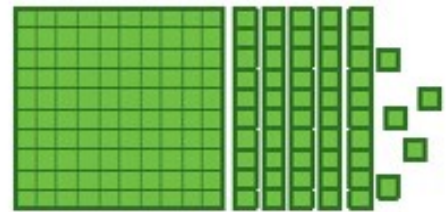
$$42 > 29$$



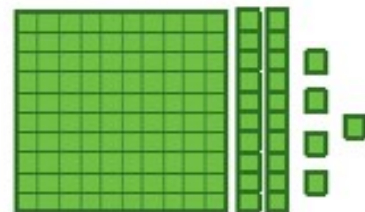
۲- حالا عددهای سه رقمی را مقایسه کنید.



$$212 > 155$$



$$124 < 125$$



$$253 < 301$$



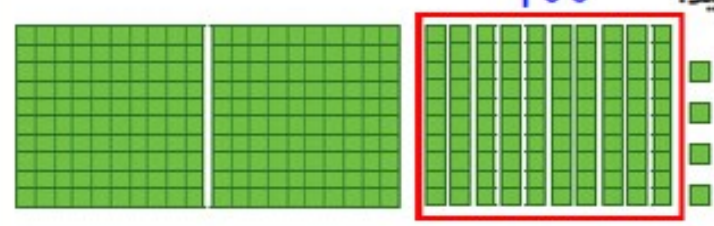
$$210 > 205$$

برای مقایسه‌ی عددها به ارزش رقم‌ها توجه می‌کنیم. ارزش رقم صدگان از دهگان بیشتر است یعنی اگر رقم صدگان یک عدد از رقم صدگان عدد دیگر بیشتر باشد، رقم‌های دهگان و یکان آن‌ها را در نظر نمی‌گیریم.



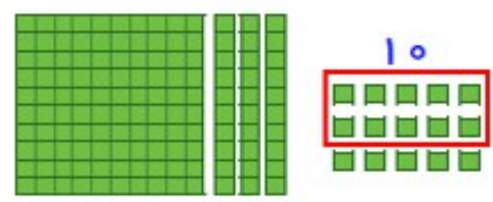
کار در کلاس

۱- تا جایی که می‌توانید ابتدا دسته‌های ده تایی یا صدتایی درست کنید، سپس عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، بنویسید.



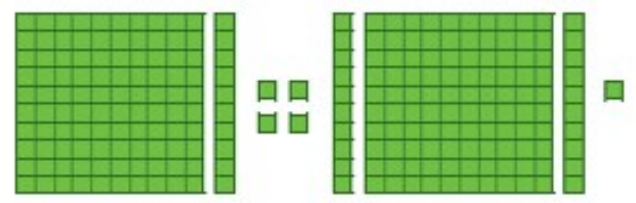
۳۰۴

صدگان	دهگان	یکان
۳	۰	۴



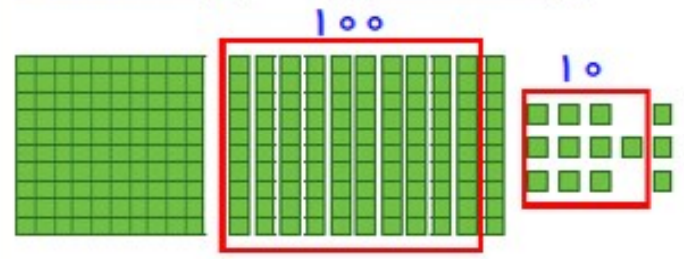
۱۴۵

صدگان	دهگان	یکان
۱	۴	۵



۲۳۵

صدگان	دهگان	یکان
۲	۳	۵

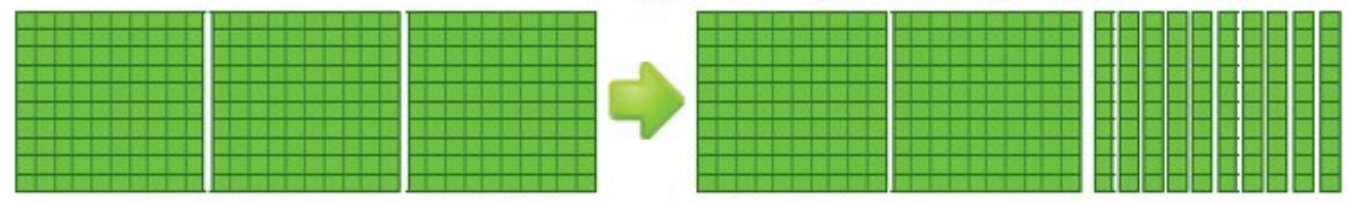


۲۲۳

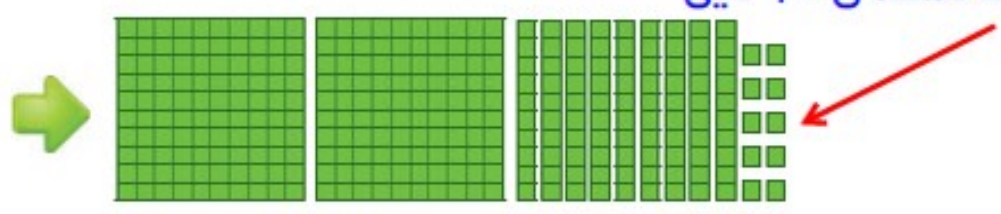
صدگان	دهگان	یکان
۲	۲	۳

۲- توضیح دهید در شکل زیر چگونه یک دسته‌ی صد تایی به صورت دسته‌های ده تایی باز شده است؟ و یک دسته‌ی ده تایی نیز چگونه به یکی‌ها تبدیل شده است؟

۱۰ دسته‌ی ۱۰ = یک دسته‌ی ۱۰۰ تایی



۱۰ یکی = یک دسته‌ی ۱۰ تایی



۱- عددها را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب ($<$, $=$, $>$) بگذارید.

$$۲۴ < ۲۷$$

$$۳۴ > ۲۹$$

$$۱۷ < ۱۹$$

$$۱۰۰ > ۹۱$$

$$۲۰۱ > ۹۹$$

$$۳۵۱ > ۳۴۷$$

$$۲۰۰ < ۴۰۰$$

$$۲۹۸ < ۳۰۱$$

$$۴۲۰ > ۴۱۷$$



۲- ابتدا جمع و تفریق‌ها را انجام دهید و حاصل را کنار هر کدام بنویسید، سپس جواب‌ها را مقایسه کنید.

$$۵۰۰ = ۲۰۰ + ۳۰۰ > ۳۰۰ + ۱۰۰ = ۴۰۰$$

$$۶۰ = ۲۰ + ۴۰ = ۸۰ - ۲۰ = ۶۰$$

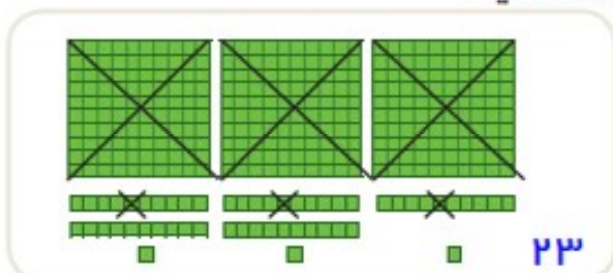
$$۵۰۰ = ۷۰۰ - ۲۰۰ = ۹۰۰ - ۴۰۰ = ۵۰۰$$

$$۳۲۰ = ۳۰۰ + ۲۰ > ۲۰۰ + ۵۰ = ۲۵۰$$

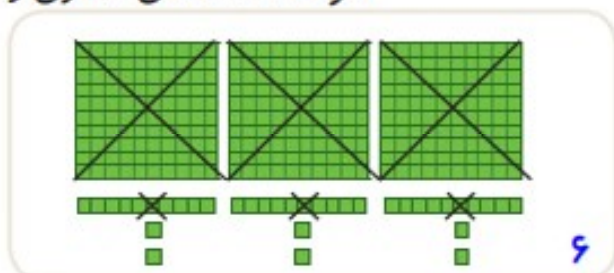
$$۷۰۰ = ۴۰۰ + ۳۰۰ < ۹۰۰ - ۱۰۰ = ۸۰۰$$

$$۱۲۱ = ۱۰۰ + ۲۰ + ۱ > ۱۰۰ + ۱۰ + ۷ = ۱۱۷$$

۳- حاصل کدام عبارت بیشتر است؟ لازم نیست حاصل عبارت را به دست آورید، مانند نمونه، قسمت‌های مساوی را از دو طرف حذف کنید.



$>$



$<$



$<$



$$\cancel{۳۰۰} + \cancel{۳۰} + \cancel{۳۰۰} + \cancel{۲۰۰} + \cancel{۵۰} + \cancel{۷} + \cancel{۱۰} = ۳۶۷$$

$>$

$$\cancel{۳۰۰} + \cancel{۲۰} + \cancel{۳۰} + \cancel{۸} + \cancel{۴۰} + \cancel{۲۰۰} = ۶۸$$