
ریاضی پایه سوم
علوی
ریاضی سوم دبستان
علوی
ریاضی سوم دبستان
۱۰
علوی
۲+۲=۵


معرفی عدد هزار
1000
999+1=1000
علوی

معرفی عدد ۱۰۰۰

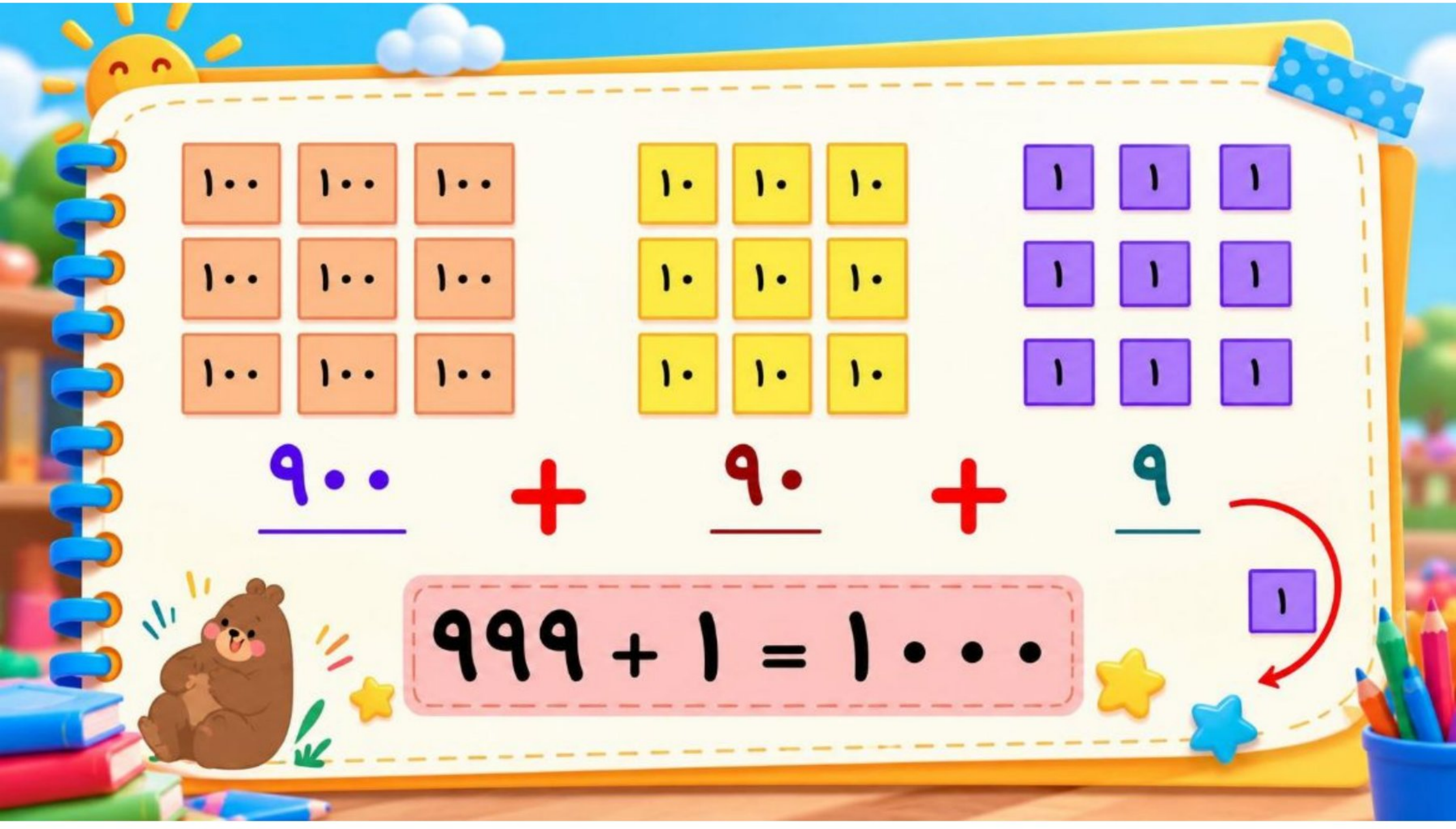
- بزرگترین عدد یک رقمی ۹ است که با اضافه کردن یک واحد به آن ، کوچکترین عدد دو رقمی ، یعنی عدد ۱۰ حاصل می شود.

- بزرگترین عدد دو رقمی ۹۹ است که با اضافه کردن یک واحد به آن ، کوچکترین عدد سه رقمی ، یعنی عدد ۱۰۰ حاصل می شود.

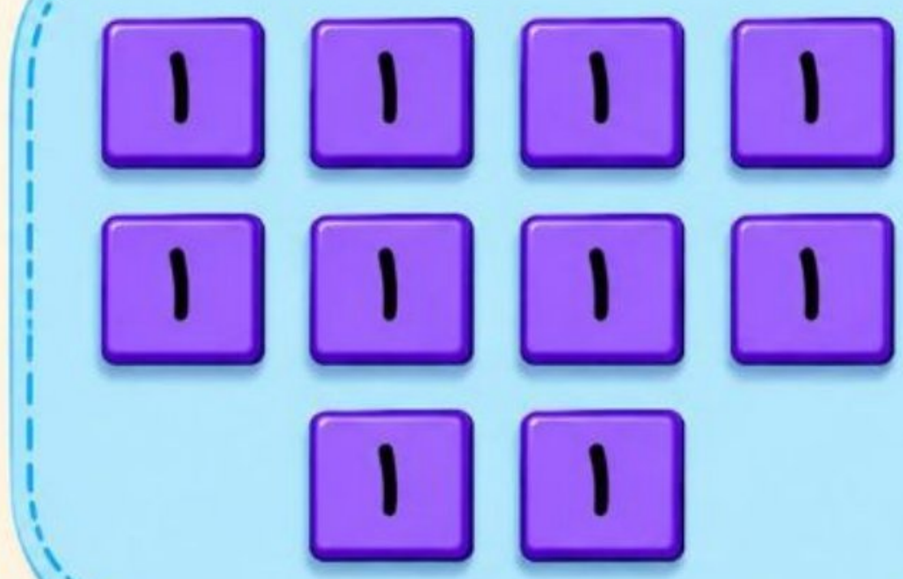
- بزرگترین عدد سه رقمی ۹۹۹ است که با اضافه کردن یک واحد به آن، کوچکترین عدد چهاررقمی ، یعنی عدد ۱۰۰۰ حاصل می شود

$$\begin{array}{r} 999 \\ +\ 1 \\ \hline 1000 \end{array}$$

- کوچکترین عدد چهار رقمی را هزار می خوانیم.

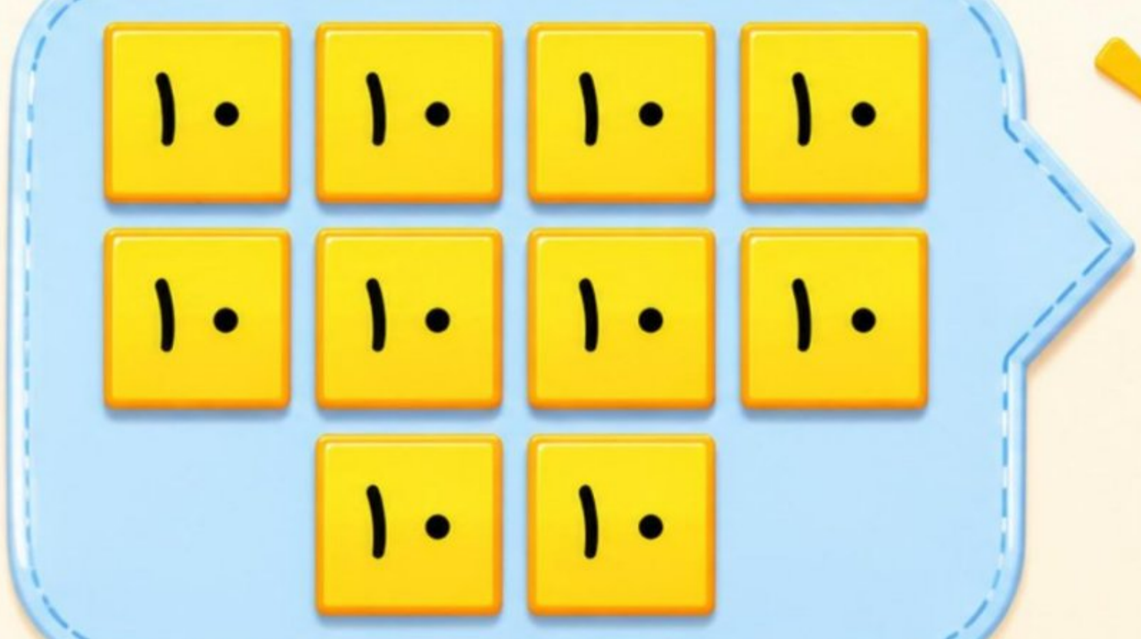

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
١٠ ١٠ ١٠
١٠ ١٠ ١٠
١٠ ١٠ ١٠
١ ١ ١
١ ١ ١
١ ١ ١
٩٠٠ + ٩٠ + ٩
١
٩٩٩ + ١ = ١٠٠٠

یک دسته ده تایی از ده تا یکی درست شده است.



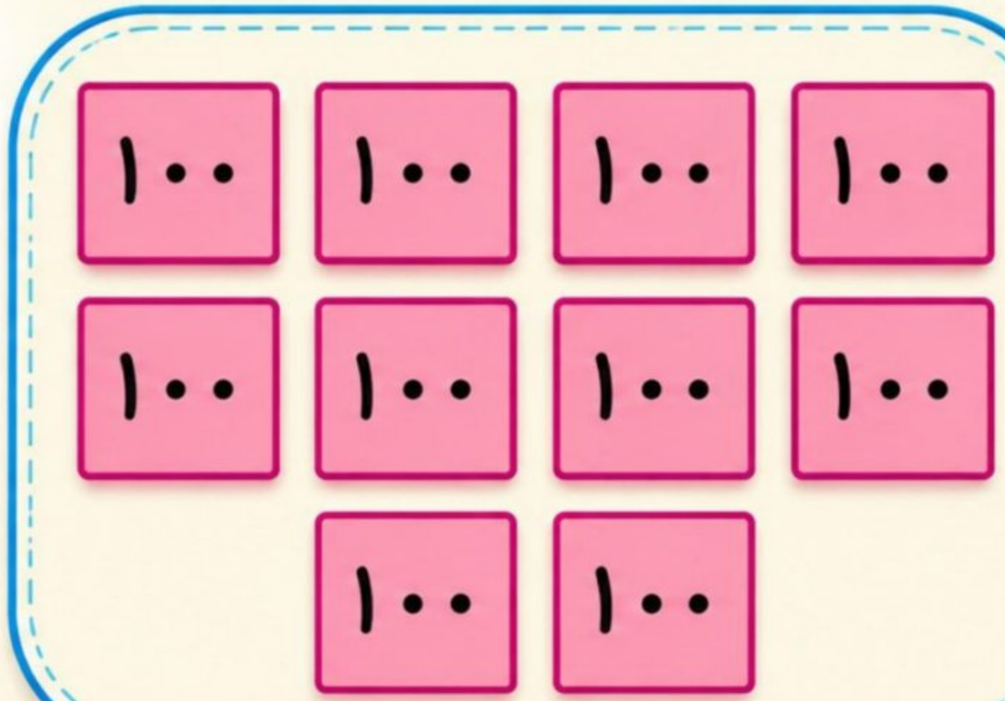


یک بسته صد تایی از ۱۰ تا بسته ده تایی درست شده است.





یک بسته ی هزار تایی از ۱۰ تا بسته صدتایی درست شده است.





توجه کنید که ۱۰ دسته ی ۱۰۰ تایی می شود ۱۰۰۰ تا.

درواقع دسته های صد تایی می توانند یک الگوی شمارشی ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ تا را بسازند.

با کنار هم قرار دادن دسته های ۱۰۰۰ تایی، می توانیم اعداد چهار رقمی بزرگ تر بسازیم.

- دو دسته ی هزارتایی می شود ۲۰۰۰
- سه دسته ی هزارتایی می شود ۳۰۰۰
- نه دسته ی هزارتایی می شود ۹۰۰۰

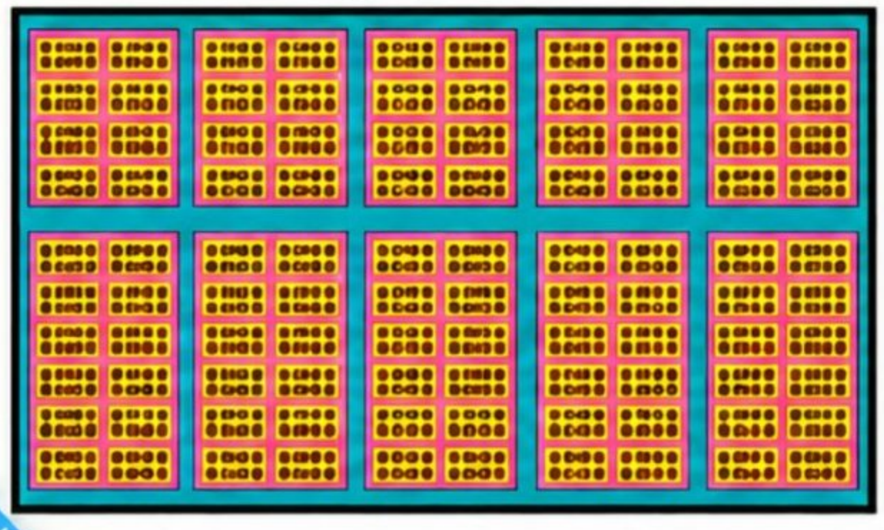
۱ــ در یک کارخانه‌ی مواد غذایی، ماشین اوّل ۱۰ کلوچه‌ی کوچک را در یک پاکت بسته‌بندی می‌کند. ماشین دوم ۱۰ پاکت کیلوچه را در یک جعبه می‌گذارد. سپس، یک کارگر ۱۰ جعبه را در یک کارتن قرار می‌دهد و در کارتن را می‌بندد.

تعداد کلوچه‌های هر جعبه چندتاست؟

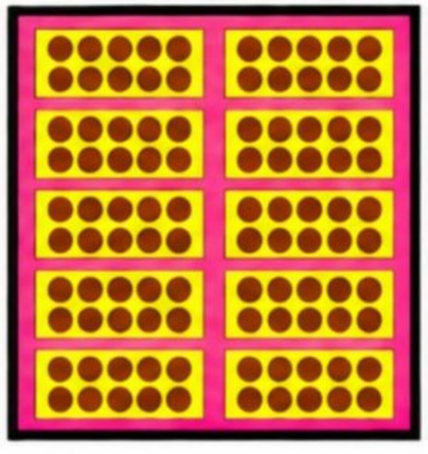
در هر کارتن چند صدتایی کلوچه هست؟



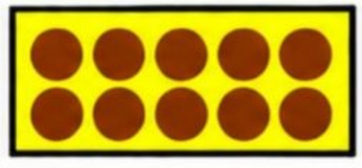
کارتن



جعبه



پاکت



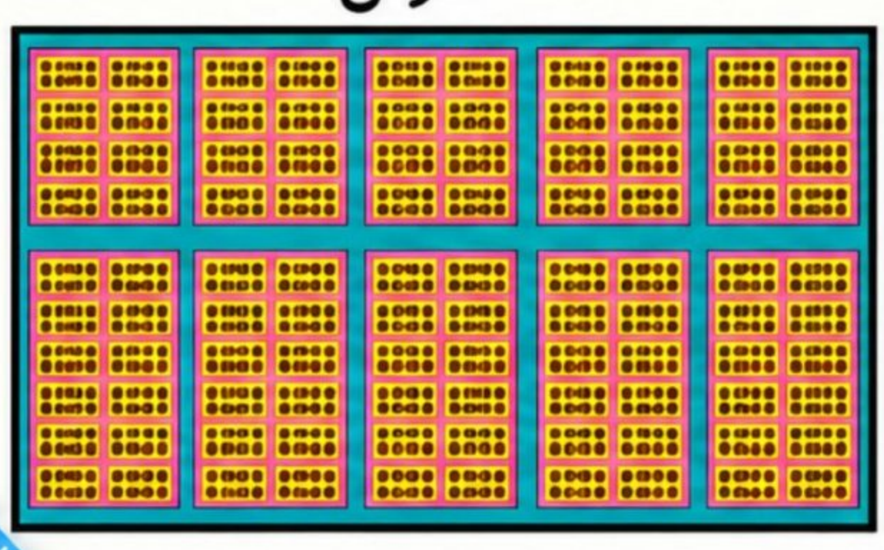
۱ــ در یک کارخانه‌ی مواد غذایی، ماشین اوّل ۱۰ کلوچه‌ی کوچک را در یک پاکت بسته‌بندی می‌کند. ماشین دوم ۱۰ پاکت کیلوچه را در یک جعبه می‌گذارد. سپس، یک کارگر ۱۰ جعبه را در یک کارتن قرار می‌دهد و در کارتن را می‌بندد.

تعداد کلوچه‌های هر جعبه چندتاست؟ **۱۰۰**

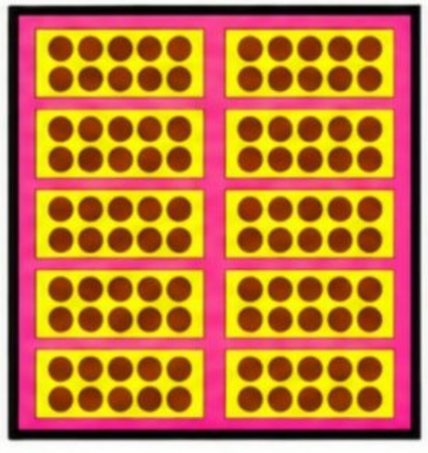
در هر کارتن چند صدتایی کلوچه هست؟ **۱۰ بسته ی ۱۰۰ تایی**



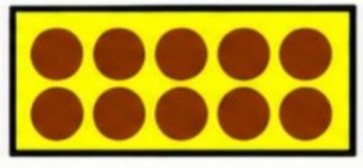
کارتن



جعبه



پاکت



۲ــ در کلاس دوم دبستان یاد گرفتید که ارزش ۱۰ تا ۱۰ ریالی با ارزش یک ۱۰۰ ریالی برابر است. ارزش ۱۰ تا ۱۰۰ ریالی برابر است با ۱۰۰۰ ریال. چند سکّه‌ی ۱۰۰ ریالی باید به ۹ سکّه‌ی ۱۰۰ ریالی اضافه کنیم تا ارزشش با ۱۰۰۰ ریال برابر شود؟







۲ــ در کلاس دوم دبستان یاد گرفتید که ارزش ۱۰ تا ۱۰ ریالی با ارزش یک ۱۰۰ ریالی برابر است. ارزش ۱۰ تا ۱۰۰ ریالی برابر است با ۱۰۰۰ ریال. چند سکّه‌ی ۱۰۰ ریالی باید به ۹ سکّه‌ی ۱۰۰ ریالی اضافه کنیم تا ارزشش با ۱۰۰۰ ریال برابر شود؟





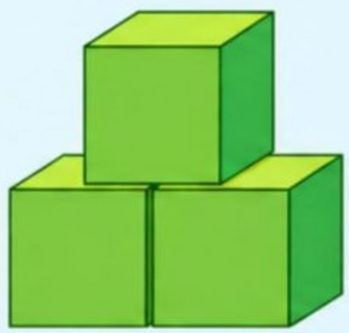


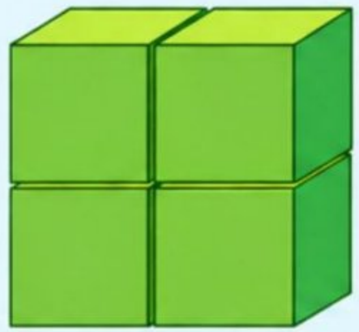
۱

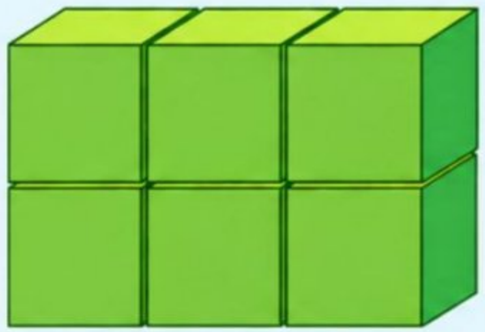
بشمار و بگو

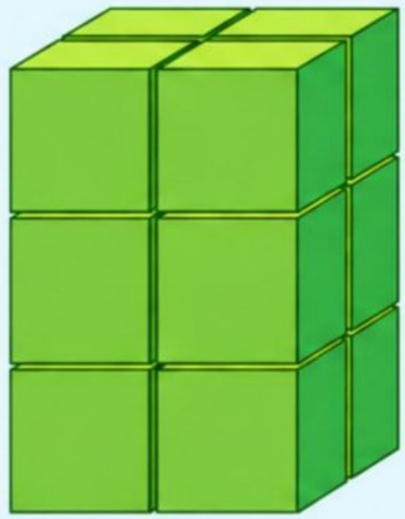
در هر شکل چند مکعّب کوچک وجود دارد؟







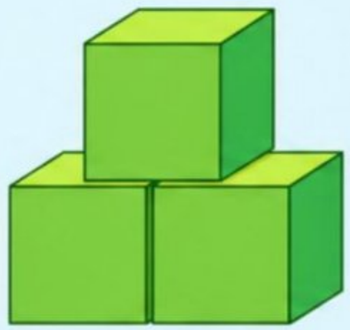




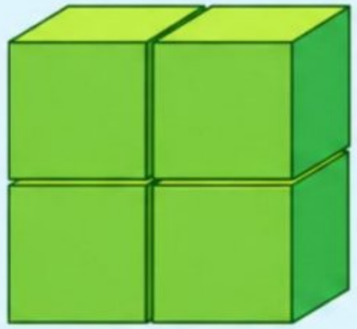
بشمار و بگو

در هر شکل چند مکعّب کوچک وجود دارد؟

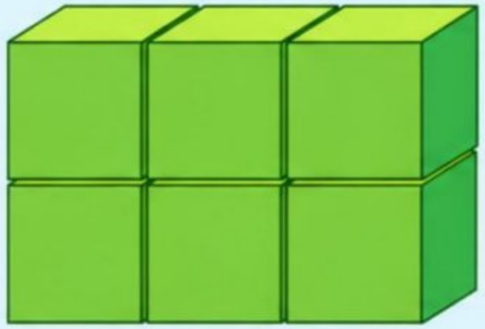




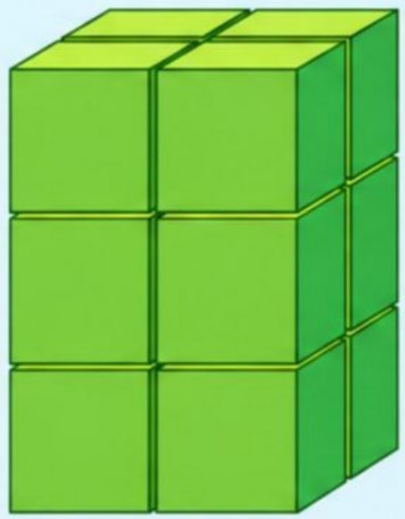
۳



۴



۶

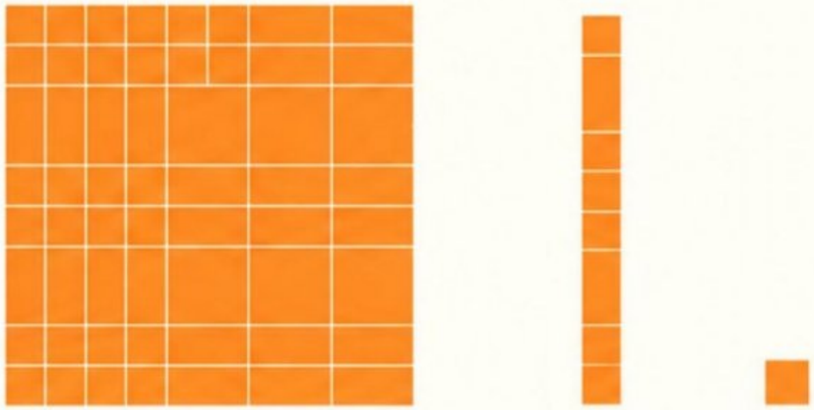


۱۲

کار در کلاس



۱ـ آموزگار دسته‌های ۱۰۰ تایی، ۱۰ تایی و یکی را به گروهای دو نفری می‌دهد.
با کنار هم گذاشتن دسته‌ها الگوها را کامل کنید.



۱۰ دسته‌ی ۱۰۰ تایی می‌شود ۱۰۰۰.

۱۰۰, ۲۰۰, ۳۰۰, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

الگوهای زیر را ادامه دهید.

۱۰۰ دسته‌ی ۱۰ تایی می‌شود ۱۰۰۰.

۹۰۰, ۹۱۰, ۹۲۰, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

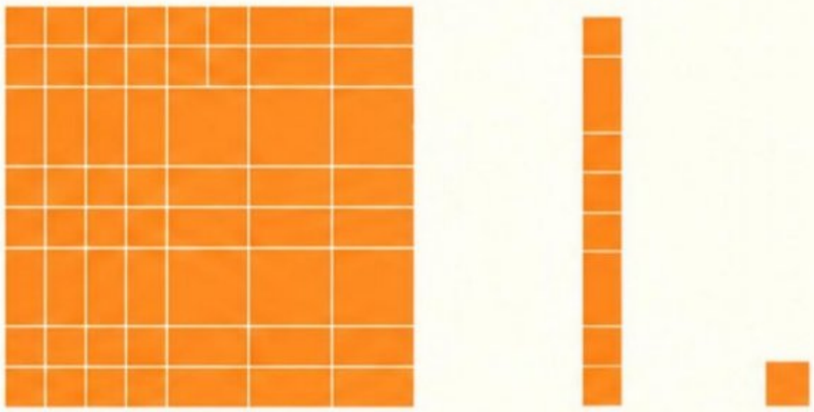
۱۰۰۰ تا یکی می‌شود ۱۰۰۰.

۹۹۰, ۹۹۱, ۹۹۲, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

کار در کلاس



۱ـ آموزگار دسته‌های ۱۰۰ تایی، ۱۰ تایی و یکی را به گروهای دو نفری می‌دهد.
با کنار هم گذاشتن دسته‌ها الگوها را کامل کنید.



۱۰ دسته‌ی ۱۰۰ تایی می‌شود ۱۰۰۰.

۱۰۰, ۲۰۰, ۳۰۰, **۴۰۰**, **۵۰۰**, **۶۰۰**, **۷۰۰**, **۸۰۰**, **۹۰۰**, **۱۰۰۰**

الگوهای زیر را ادامه دهید.

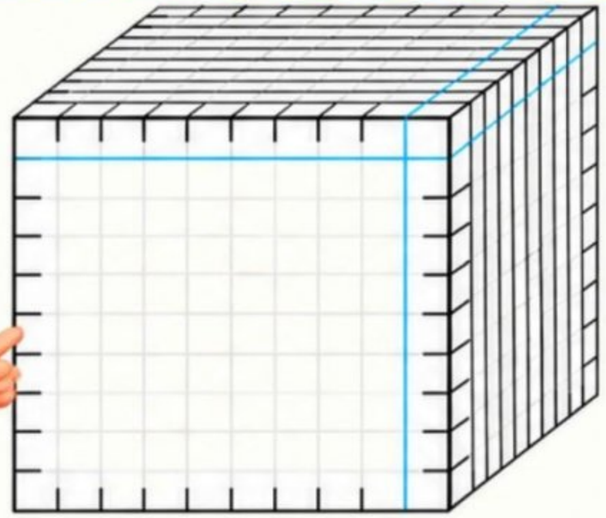
۱۰۰ دسته‌ی ۱۰ تایی می‌شود ۱۰۰۰.

۹۰۰, ۹۱۰, ۹۲۰, **۹۳۰**, **۹۴۰**, **۹۵۰**, **۹۶۰**, **۹۷۰**, **۹۸۰**, **۹۹۰**, **۱۰۰۰**

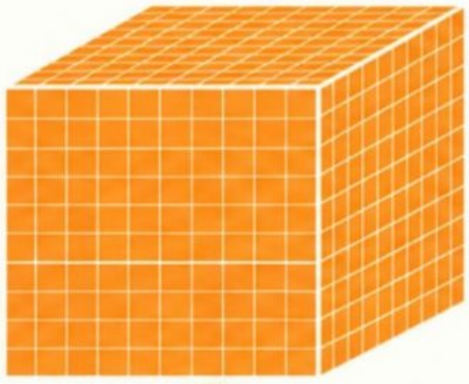
۱۰۰۰ تا یکی می‌شود ۱۰۰۰.

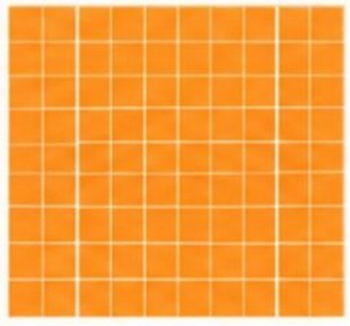
۹۹۰, ۹۹۱, ۹۹۲, **۹۹۳**, **۹۹۴**, **۹۹۵**, **۹۹۶**, **۹۹۷**, **۹۹۸**, **۹۹۹**, **۱۰۰۰**

۲ــ به کمک خط‌کش، بقیه‌ی شکل را کامل کنید.
تعداد مکعّب‌های کوچک را بنویسید.



اکنون می‌توانیم برای درست کرد.ن عددهای مختلف ازیکی، ده‌تایی، صدتایی و هزارتایی استفاده کنیم.









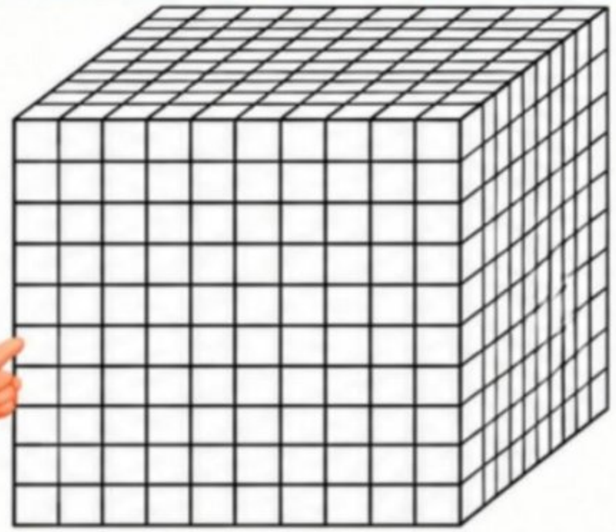






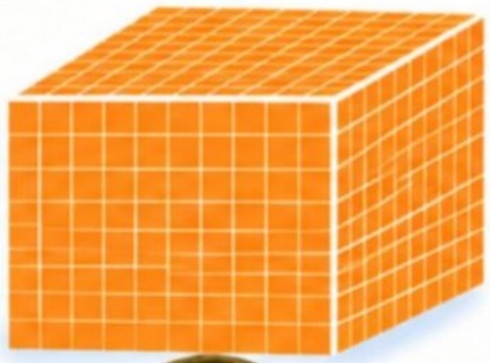


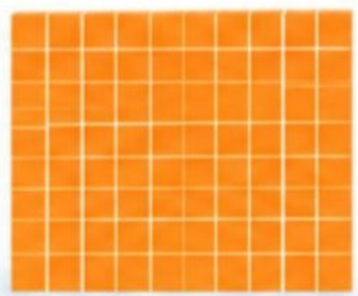
۲ــ به کمک خط‌کش، بقیه‌ی شکل را کامل کنید.
تعداد مکعّب‌های کوچک را بنویسید.



۱۰۰۰

اکنون می‌توانیم برای درست کرد.ن عددهای مختلف ازیکی، ده‌تایی، صدتایی و هزارتایی استفاده کنیم.











۱۰۰۰



۱۰۰



۱۰



۱