درس ۲

معرفی عدد هزار

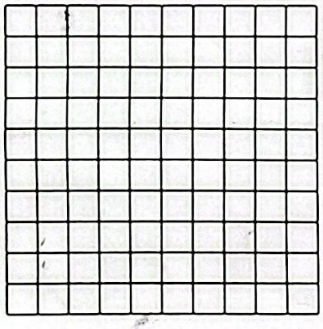
بخوان و بیاموز

معرفی عدد هزار

به شکل‌های زیر دقت کن.



با ۱۰ یکی می‌شود یک بسته ده‌تایی درست کرد.



ده تا بسته ده‌تایی می‌شود یک بسته ۱۰۰ تایی (۱۰۰)

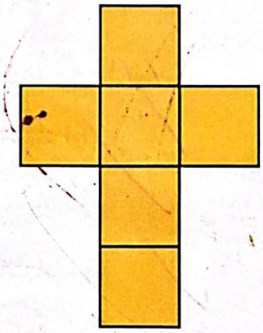
ده بسته صدتایی هم می‌شود یک بسته هزارتایی (۱۰۰۰)

حالا به عددهای چهاررقمی زیر دقت کن.

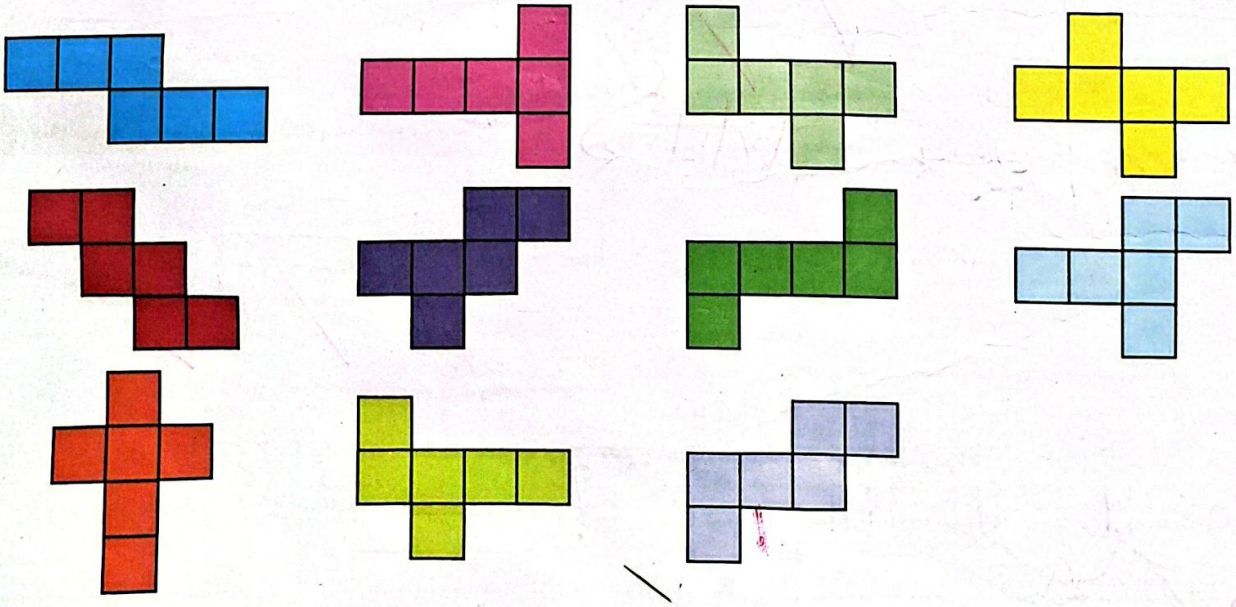
۴ بسته هزارتایی ← ۴۰۰۰

۲ بسته هزارتایی ← ۲۰۰۰

یاد گرفتیم که گسترده‌ی مکعّب به‌صورت زیر است:



اکنون با انواع دیگر بازشده‌ی مکعّب آشنا می‌شویم:

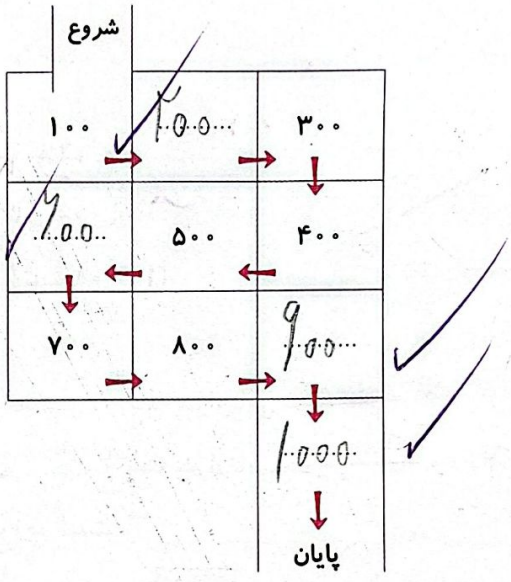


فعالیت کلاسی

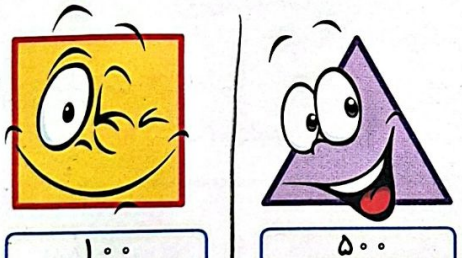
۱ در عدد ۲۳۴۵ رقم صدگان کدام است؟

.....

۲ جدول را کامل کن تا به خط پایان برسی.



۳ چند مربّع و چند مثلّث لازم داری که جمع آن‌ها ۱۰۰۰ شود؟



پیشنهاد اوّل .....

پیشنهاد دوّم .....

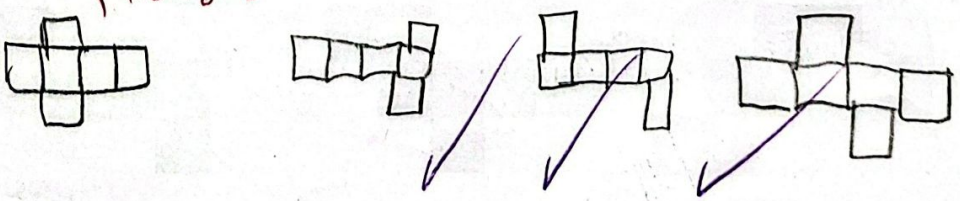
پیشنهاد سوّم .....

۴ حاصل کدام عبارت ۱۰۰۰ می‌شود؟

۱) ۳ صدتایی و ۷ ده‌تایی

۲) ۷ صدتایی و ۳۰ ده‌تایی

۵ سه نمونه از انواع گسترده‌ی مکعّب را بکش.

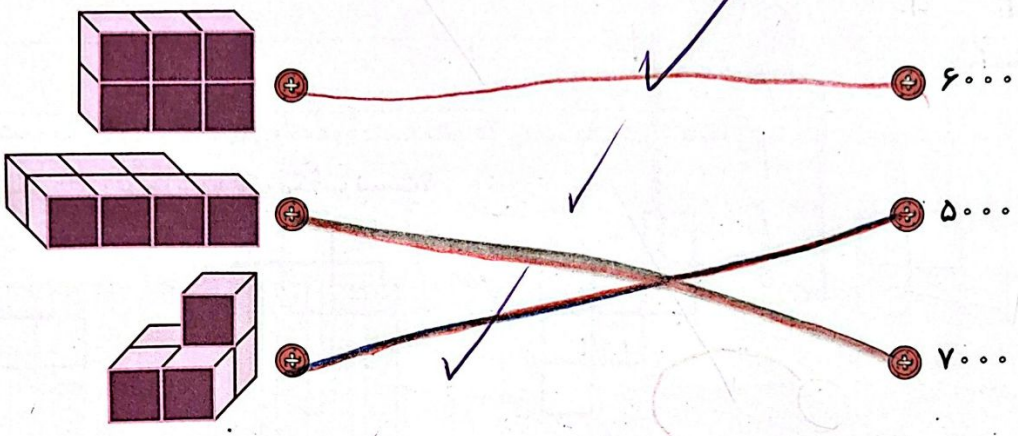


۶ اگر از عدد ۹۰۰ تا ۱۰۲۰ را ده‌تا ده‌تا بنویسیم، روی هم چند تا عدد نوشته‌ایم؟ نشان بده.

.....

تمرین

۱ اگر هر مکعّب نشان‌دهنده یک بسته ۱۰۰۰ تایی باشد، با توجّه به تعداد مکعّب‌ها عدد مربوط به هر شکل را به آن وصل کن.



۲ درستی ✓ و نادرستی ✗ هر عبارت را مشخّص کن.



الف: ۱۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی مساوی با یک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی است. ✗

ب: ۱۰ تا سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برابر با یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی است. ✗

پ: ۱۰ تا سکه‌ی ۱۰ ریالی برابر با یک سکه‌ی ۱۰ تومانی است. ✓

۳ الگوهای زیر را کامل کن.

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

+۱۰۰ +۱۰۰

۹۴۰, ۹۵۰, ۹۶۰, ۹۷۰, ۹۸۰, ۹۹۰, ۱۰۰۰, ۱۰۱۰, ۱۰۲۰, ۱۰۳۰

+۱۰ +۱۰

۹۹۴, ۹۹۵, ۹۹۶, ۹۹۷, ۹۹۸, ۹۹۹, ۱۰۰۰, ۱۰۰۱, ۱۰۰۲, ۱۰۰۳

+۱ +۱

۴ با توجّه به الگو در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۴۰۰۰, ۵۰۰۰, ۶۰۰۰, ۷۰۰۰, ۸۰۰۰, ۹۰۰۰

+۱۰۰۰ +۱۰۰۰

۲۰۰۰, ۳۰۰۰, ۶۰۰۰, ۸۰۰۰, ۱۰۰۰۰

+۱۰۰۰ +۲۰۰۰

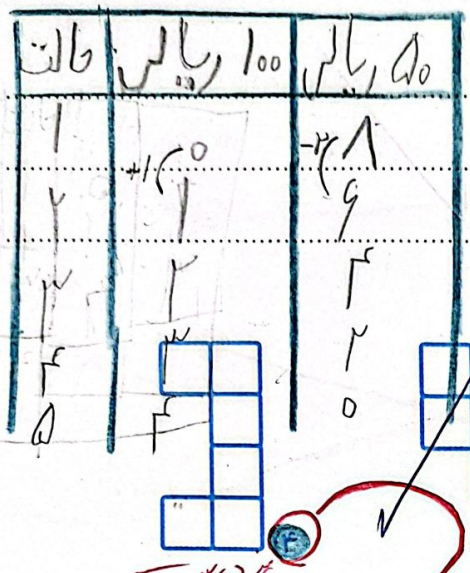
۵ من چه عددی هستم؟ اگر ۲ هزارتایی به من اضافه کنی بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی می‌شوم؟

۷۹۹۹ + ۲۰۰۰ = ۹۹۹۹

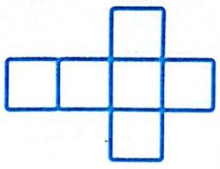
۹۹۹۹ − ۲۰۰۰ = ۷۹۹۹

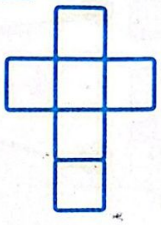
۷۹۹۹ + ۲۰۰۰ = ۹۹۹۹

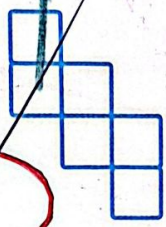
۶ یگانه در جیبش تعداد زیادی سکه‌های ۱۰۰ و ۵۰ ریالی دارد. به نظر شما به چند شکل می‌تواند برای خرید روسری ۴۰۰ ریالی، سکّه بدهد؟



۷ کدام‌یک از شکل‌های زیر بازشده یک مکعّب نیست؟

۱) 

۲) 

۳) 

۴)

زنگ تفریح

معلم به دانش‌آموز گفت: عدد هزار و صد را بنویس.

دانش‌آموز نوشت: ۱۰۰

خودارزیابی

	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
شناسایی اعداد چهاررقمی و نوشتن آن‌ها به رقم و به حروف	✓			
توانایی تشخیص الگو در اعداد چهاررقمی و ادامه دادن آن‌ها	✓			
توانایی تشخیص انواع گسترده‌های مکعب و رسم آن‌ها	✓			