

معرفی عدد هزار

فعالیت



۱- در یک کارخانه‌ی مواد غذایی، ماشین اول ۱۰ کلوچه‌ی کوچک را در یک پاکت بسته‌بندی می‌کند. ماشین دوم ۱۰ پاکت کلوچه 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 چند است؟ ۱۰۰

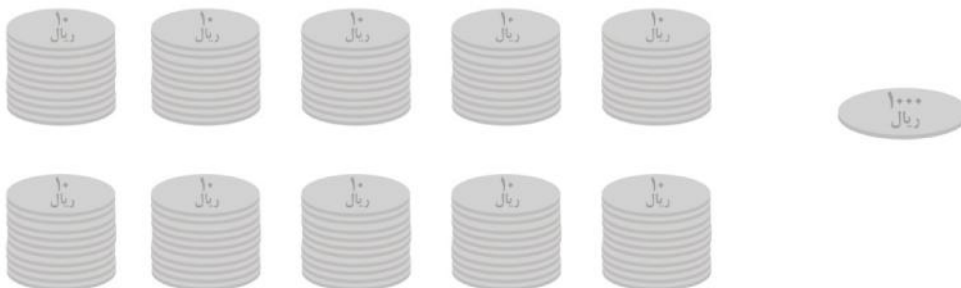
در هر کارتن چند بسته‌ی ده‌تایی کلوچه هست؟ ۱۰۰ بسته ۱۰ تایی

پاکت ۱۰ تایی کلوچه
● ۱ کلوچه

جعبه ۱۰ پاکتی کلوچه

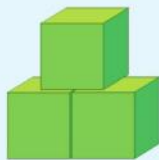
کارتن ۱۰ جعبه‌ای کلوچه

۲- در کلاس دوم دبستان یاد گرفتید که می‌توانید ۱۰ تا ۱۰ ریالی را با یک ۱۰۰ ریالی عوض کنید. علی پول‌های فلک خود را به صورت ۱۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی بسته‌بندی کرده است تا به بانک بدهد. او ۱۰ تا بسته را به بانک برده و بانک به او ۱۰۰۰ ریال داده است. اگر علی ۹ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی به بانک بدهد، چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دیگر باید بدهد تا یک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی بگیرد؟ یک سکه ۱۰۰ ریالی دیگر باید به بانک بدهد

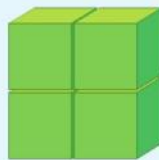


در هر شکل چند مکعب کوچک وجود دارد؟

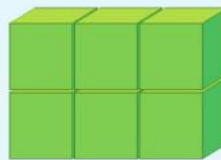
بشمار و بگو



۳



۴



۶

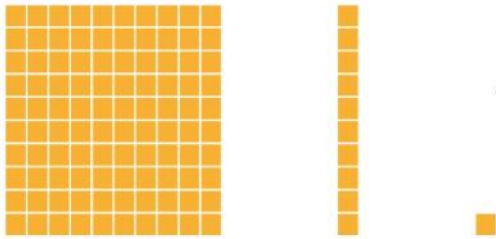


۱۲

کار در کلاس



۱- آموزگار دسته‌های ۱۰۰ تایی، ۱۰ تایی و یکی را به گروه‌های دونفری می‌دهد. با کنار هم گذاشتن دسته‌ها الگوها را کامل کنید.

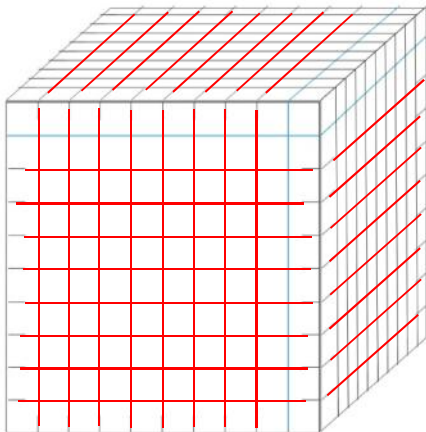


۱۰۰, ۲۰۰, ۳۰۰, ۴۰۰, ۵۰۰, ۶۰۰, ۷۰۰, ۸۰۰, ۹۰۰, ۱۰۰۰

۱۰ دسته‌ی ۱۰۰ تایی می‌شود ۱۰۰۰. الگوهای زیر را ادامه دهید.

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

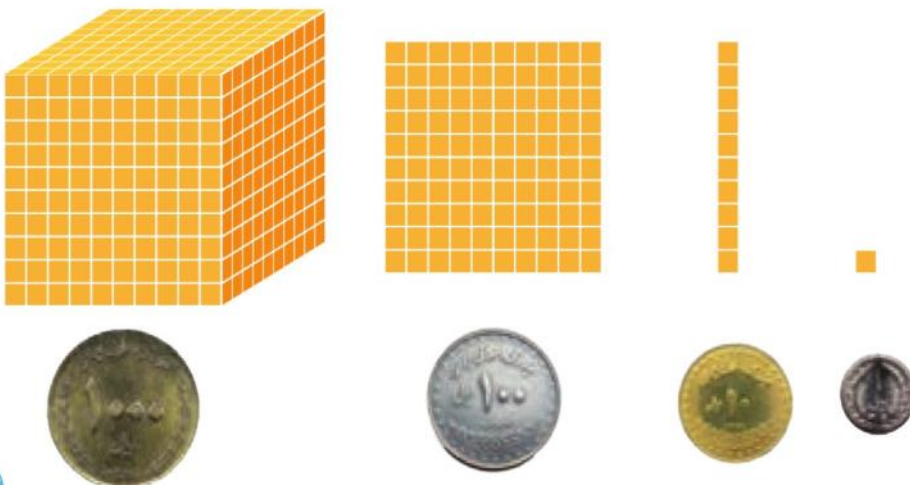
۹۹۰, ۹۹۱, ۹۹۲, ۹۹۳, ۹۹۴, ۹۹۵, ۹۹۶, ۹۹۷, ۹۹۸, ۹۹۹, ۱۰۰۰



۲- به کمک خط‌کش بقیه‌ی شکل را کامل کنید.

تعداد مکعب‌های کوچک را بنویسید. ۱۰۰۰

اکنون می‌توانیم برای درست کردن عددهای مختلف از یکی، ده‌تایی، صدتایی و هزارتایی استفاده کنیم.



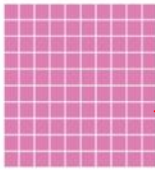
تمرین



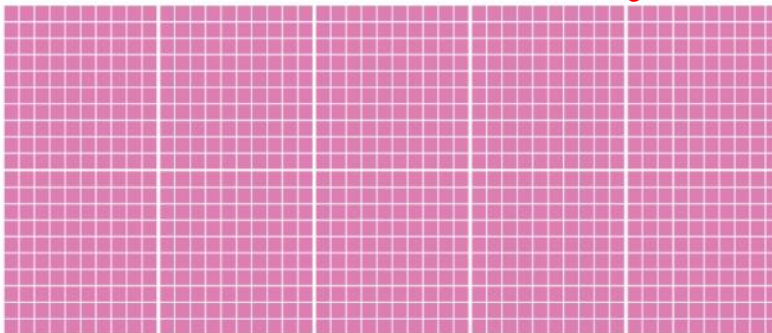
۱- عدد ۱۰۰۰ چند تا از ۹۹۱ بیشتر است؟ ۹ تا بیشتر است

۲- عدد ۱۰۰۰ چند رقم دارد؟ ۴ رقم

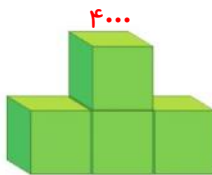
۳- شکل روبه‌رو چه عددی را نشان می‌دهد؟ عدد ۱۰۰ را نشان می‌دهد



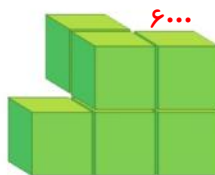
۱۰- تا از این شکل را به صورت زیر کنار هم قرار می‌دهیم. حالا این شکل چه عددی را نشان می‌دهد؟
عدد ۱۰۰۰ را نشان می‌دهد



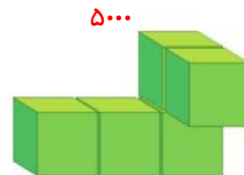
۴- اگر هر مکعب نشان‌دهنده‌ی ۱۰۰۰ باشد، هر یک از شکل‌های زیر چه عددی را نشان می‌دهد؟



۴۰۰۰



۶۰۰۰



۵۰۰۰

۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ و ۶۰۰۰ و ۷۰۰۰ و ۸۰۰۰ و ۹۰۰۰

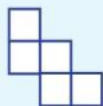
۵- الگو را ادامه دهید.

۱۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ و ۷۰۰۰ و ۹۰۰۰

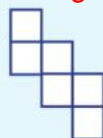
۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ و ۶۰۰۰ و ۸۰۰۰

دلیل بیاور

با ۵ مربع
نی‌توان مکعب
ساخت زیرا
مکعب ۶ مربع
دارد.

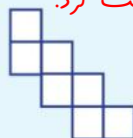


۶ تا مربع دارد
ولی با تا کردن
مکعب درست
نی‌شود.



کدام شکل باز شده‌ی یک مکعب است؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید.

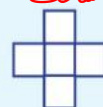
۷ مربع دارد
نی‌توان مکعب
درست کرد.



۶ مربع دارند و
با تا کردن
مکعب درست
می‌شود.



۵ مربع دارد
نی‌توان مکعب
ساخت



۷ مربع دارد
نی‌توان مکعب
درست کرد.

