

یادمان



فصل ۱

عدد و رقم

۱۱ | ۵۸۳۹ | ۱۹



به نام خداوند بخشنده و مهربان

ریاضی صفحه ۱۳

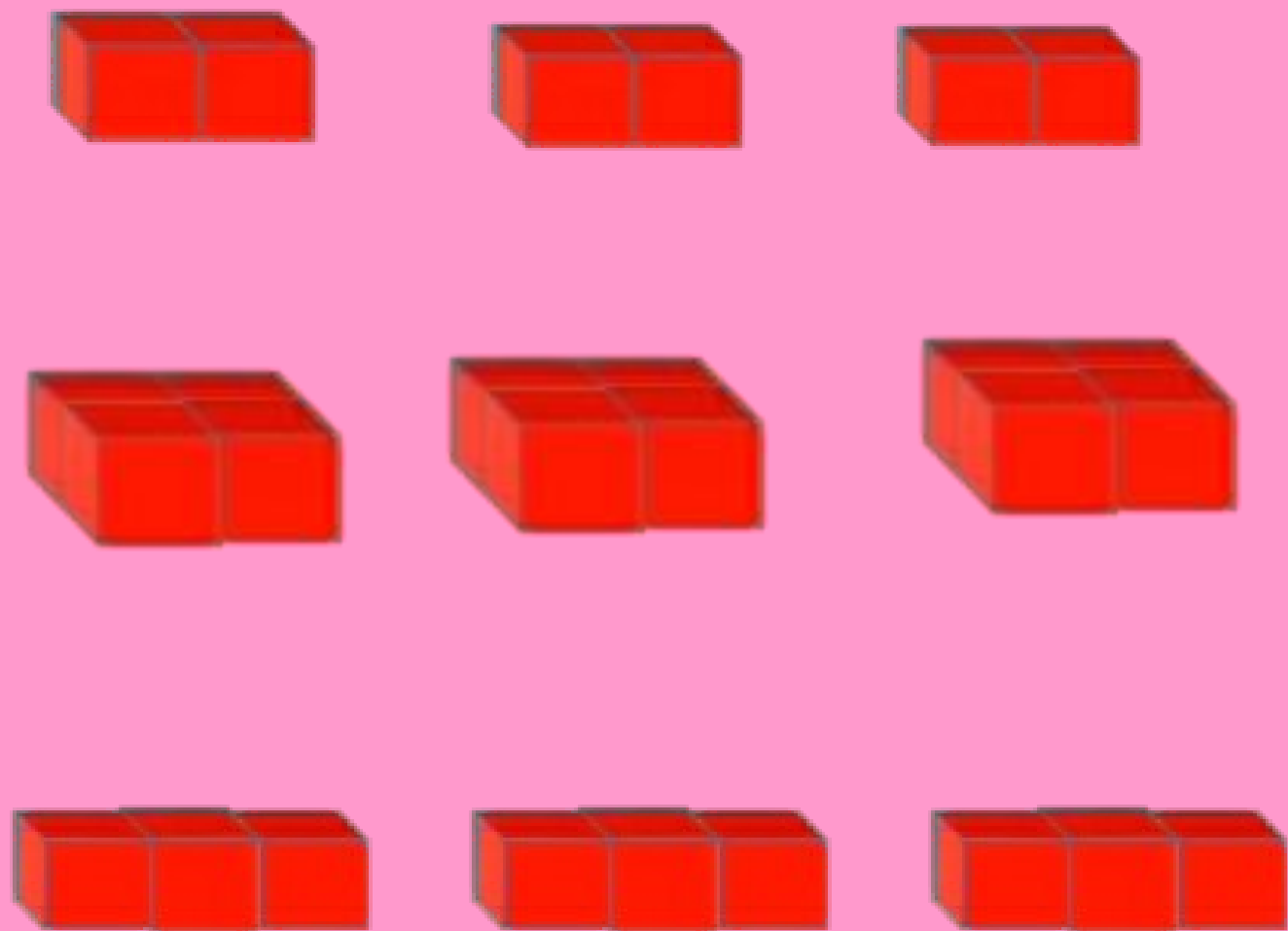
دبستان و پیش دبستان علوی

آموزگار: خانم خاکسار



آیا می‌دانید؟ در گذشته‌های خیلی دور انسان‌ها فقط می‌توانستند تا ۳ بشمارند. آن‌ها برای عددهای بیشتر از ۳ می‌گفتند خیلی. بعد از مدتی، عدد بعد از ۳ را می‌گفتند یکی بیشتر از ۳، ۲ تا بیشتر از ۳، ۳ تا بیشتر از ۳ و هفت را می‌گفتند خیلی.







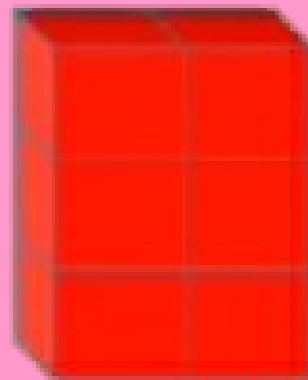
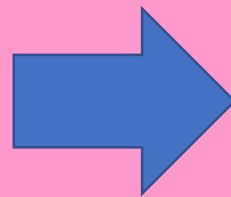
۲



۴



۶



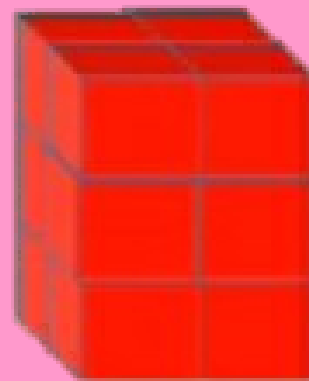
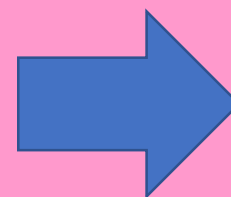
۴



۸



۱۲



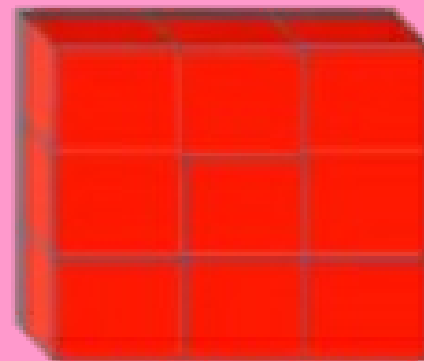
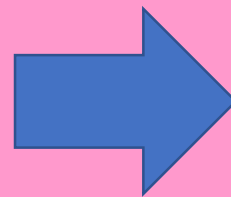
۳

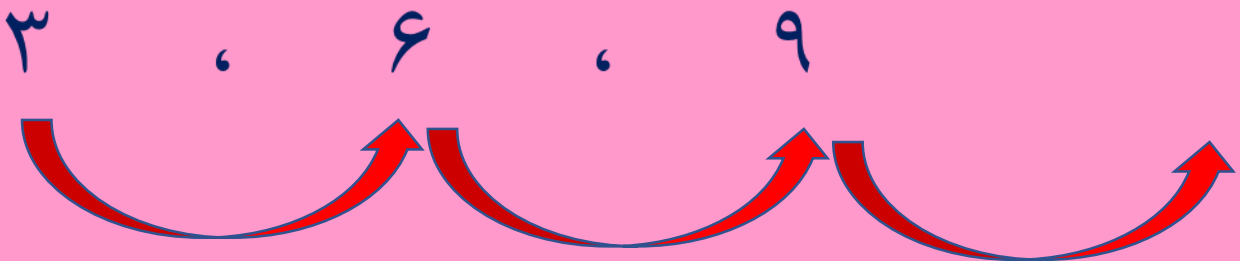
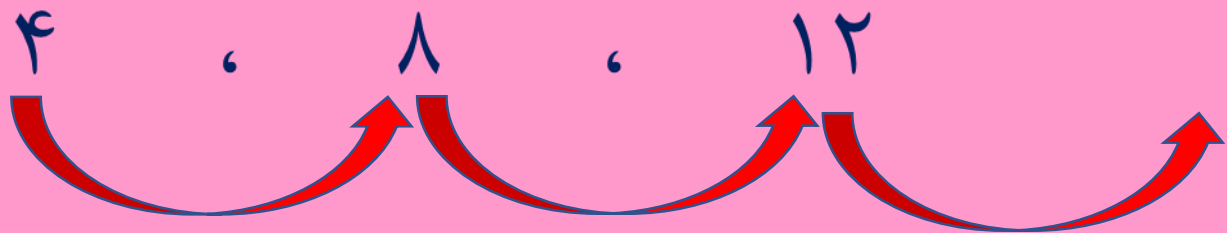
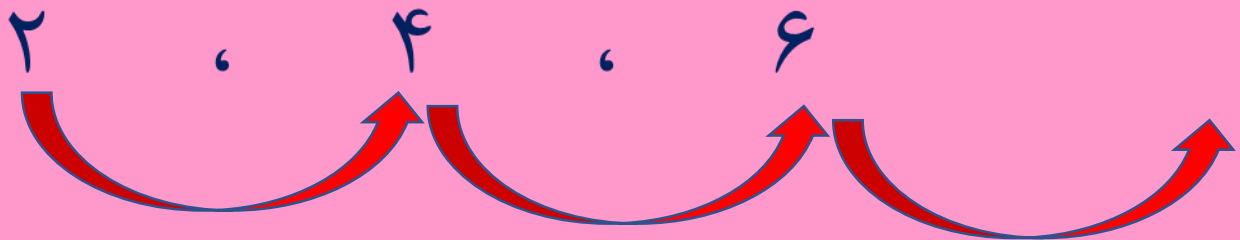


۶



۹





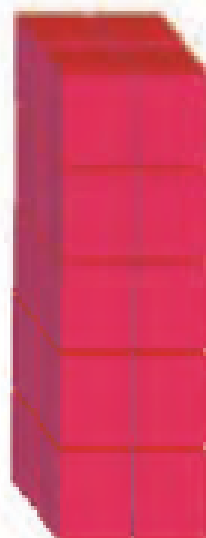
شمارش چند تا چند تا



طبقه‌ی اول



۱- با چینه‌ها ساختمان بسازید. هر طبقه با ۴ چینه درست می‌شود.



- ساختمان ۲ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ _____
 - ساختمان ۳ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ _____
 - ساختمان ۴ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ _____
 - ساختمان ۵ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ _____
- حالا الگوی عددی زیر را کامل کنید.

فعالیت

۴, ۸, _____, _____, _____

شمارش چند تا چند تا



طبقه‌ی اوّل



۱- با چینه‌ها ساختمان بسازید. هر طبقه با ۴ چینه درست می‌شود.



- ساختمان ۲ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ ۸ تا
 - ساختمان ۳ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ ۱۲ تا
 - ساختمان ۴ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ ۱۶ تا
 - ساختمان ۵ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟ ۲۰ تا
- حالا الگوی عددی زیر را کامل کنید.



فعالیت

۴, ۸, ۱۲, ۱۶, ۲۰

۲- حالا هر طبقه ساختمان را با ۶ چینه درست کنید. ساختمان سازی را تا طبقه‌ی پنجم ادامه دهید و به کمک آن الگوی عددی را کامل کنید.

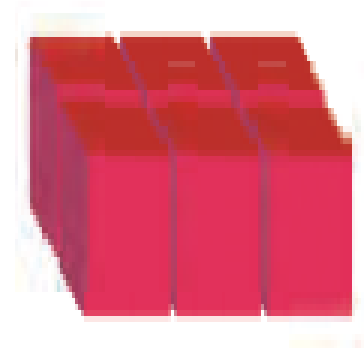
۶, ۱۲,,,



۳- الگوی عددی زیر را کامل کنید.

۷, ۱۴,,,

۲- حالا هر طبقه ساختمان را با ۶ چینه درست کنید. ساختمان سازی را تا طبقه‌ی پنجم ادامه دهید و به کمک آن الگوی عددی را کامل کنید.



۶, ۱۲, ۱۸, ۲۴, ۳۰

۳- الگوی عددی زیر را کامل کنید.

۷, ۱۴, ۲۱, ۲۸, ۳۵

همین فعالیت را می‌توانید با رسم شکل یا چوب‌خط انجام دهید. برای مثال شما می‌توانید ۴ مربع برای طبقه‌ی اول بکشید. برای پیدا کردن عدد دوم ۴ تا مربع دیگر کنار آن بکشید و سپس همه‌ی مربع‌ها را بشمارید تا عدد دوم الگو پیدا شود. به همین ترتیب کار را ادامه دهید.



کار در
کلاس

۱- الگوی عددی زیر را با رسم شکل کامل کنید.

۳, ۶, _____, _____, _____



۲- ۲ عدد بعدی را با رسم چوب‌خط پیدا کنید.

۸, ۱۶, _____, _____

///

۳- با کمک محور رو به عقب بشمارید و الگو را کامل کنید.

_____, _____, _____, ۹, ۱۲



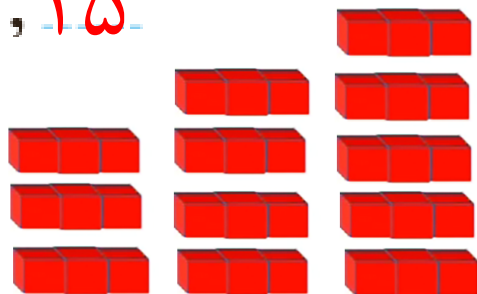
همین فعالیت را می‌توانید با رسم شکل یا چوب‌خط انجام دهید. برای مثال شما می‌توانید ۴ مربع برای طبقه‌ی اول بکشید. برای پیدا کردن عدد دوم ۴ تا مربع دیگر کنار آن بکشید و سپس همه‌ی مربع‌ها را بشمارید تا عدد دوم الگو پیدا شود. به همین ترتیب کار را ادامه دهید.



کار در کلاس

۱- الگوی عددی زیر را با رسم شکل کامل کنید.

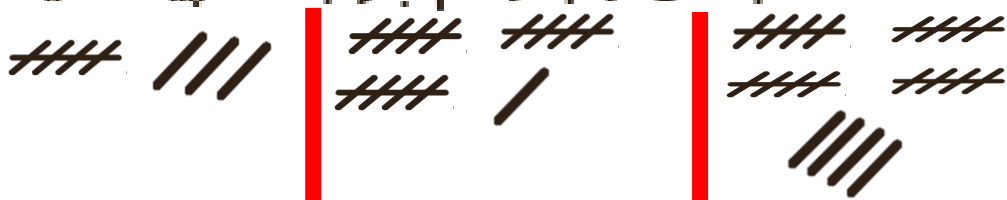
۳, ۶, ۹, ۱۲, ۱۵



۸, ۱۶, ۲۴, ۳۲

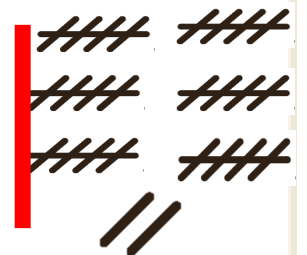
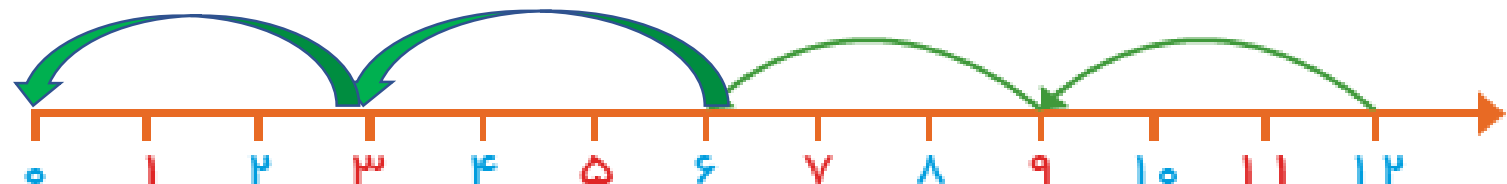
///

۲- عدد بعدی را با رسم چوب‌خط پیدا کنید



۳- با کمک محور رو به عقب بشمارید و الگو را کامل کنید.

۰, ۳, ۶, ۹, ۱۲





مهندسان آینده خدا قوت