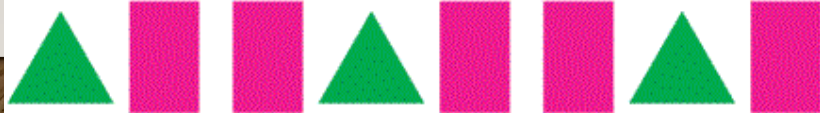




ریاضیدان کوچک

هفته چهارم : الگوهای
هندسی و عددی



□ الگو چیست؟

□ در کجا الگو دیده اید؟

□ آیا در کلاس‌ها نیز الگو می‌توانید پیدا کنید؟



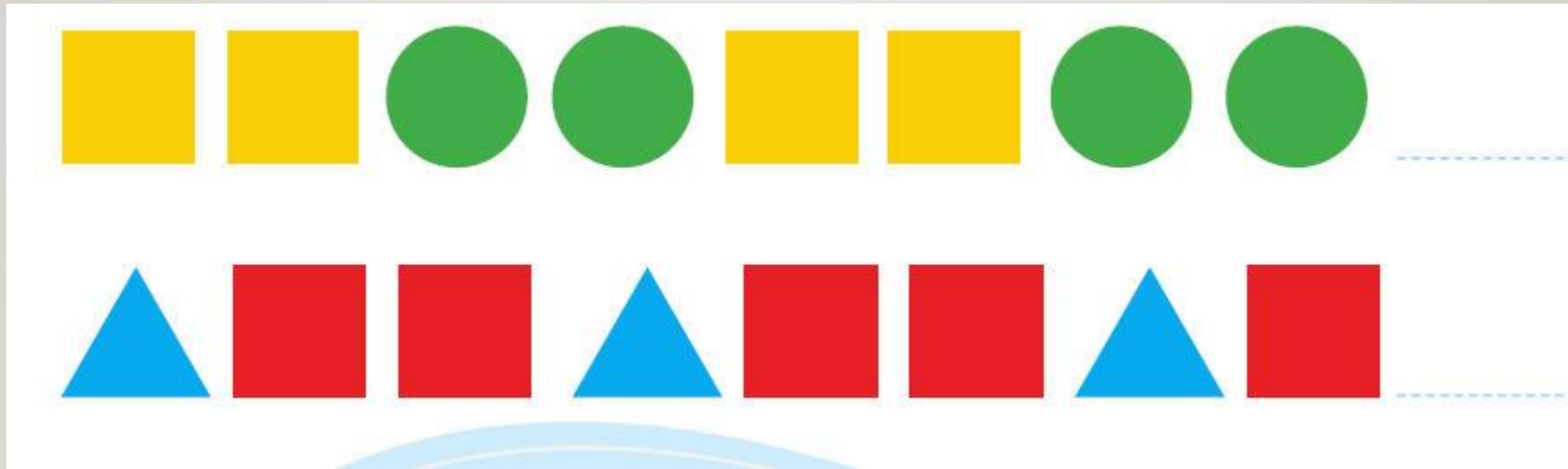
تفاوت الگوهای عددی و هندسی در چیست؟

الگوهای عددی همان طور که از اسم آن مشخص است با اعداد مشخص می شوند.

الگوهای هندسی با رسم شکل مشخص می شوند.



پنج شکل بعدی الگو را بکش (یادت نره اول الگو را چیدا کن).



تا پنج عدد بعدی الگو را کامل کن.

• - ۱۰ - ۲۰ - ۳۰ - ...

• - ۵ - ۱۰ - ۱۵ - ...

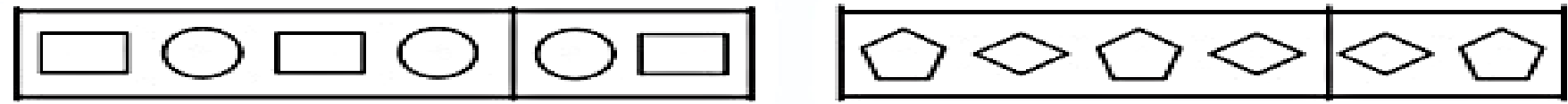


فعالیت کلاسی

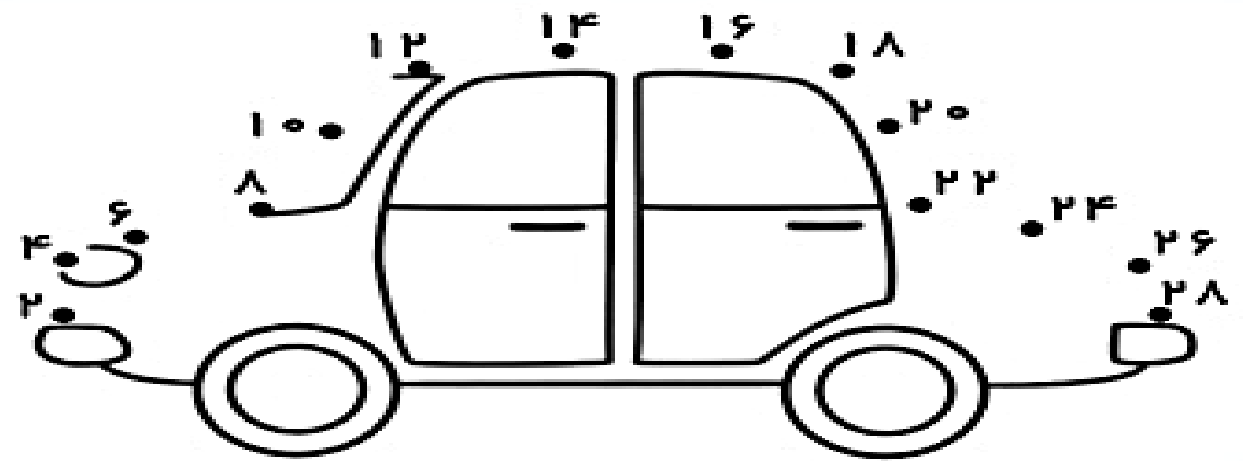
برای حل برخی مسئله ها لازم است رابطه ی بین عدد ها و شکل ها را پیدا کنیم که به این کار الگویابی می گویند. الگویابی یکی از راهبرد های حل مسئله است.

فرزندم در کلاس اول با دو نوع الگویابی آشنا شدید، الگویابی عددی و الگویابی هندسی که امروز آن ها را با هم یادآوری می کنیم.

دور یکی از شکل های سمت راست خط بکش تا الگوها کامل شود.



ریاضیدان کوچک برای کامل شدن شکل ماشین باید با استفاده از الگویابی نقطه ها را به هم وصل کنی. آیا می توانی بدون نگاه کردن به عددها از حفظ الگو را بگویی؟



تمرین منزل



فرزندم با وسایل مختلف در منزل مانند: چینه، اسباب بازی، مداد رنگی، کاغذ رنگی و... الگو بساز



بازی و دست ورزی

