

فصل هشتم

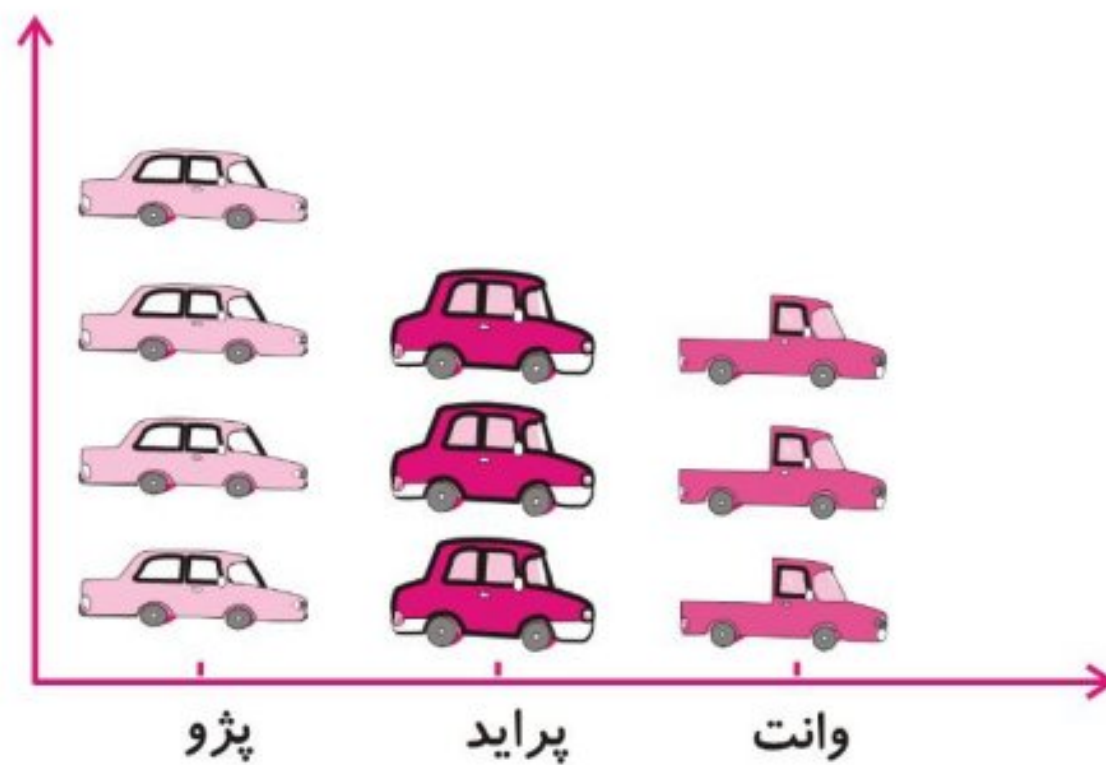
نمودار تصویری



نمودار تصویری

❖ شباهت زیادی به نمودار ستونی دارد و به جای کشیدن ستون علائم و تصاویر نمادین استفاده می کنیم.

❖ از نمودار تصویری زمانی استفاده می شود که تعداد هر دسته زیاد است و به راحتی روی نمودار ستونی نمی توان نشان داد.



❖ در این نمودار نیاز هست اعداد هر دسته را تقریب بزنیم.

۱- عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک تر است یا ۳۰؟ ۲۰

عدد ۴۷ به ۴۰ نزدیک تر است یا ۵۰؟ ۵۰

عددهای زیر را به نزدیک ترین ده تایی به صورت تقریبی بنویسید.

$$۳۶ \rightarrow ۴۰$$

$$۵۲ \rightarrow ۵۰$$

$$۲۱ \rightarrow ۲۰$$

$$۱۹ \rightarrow ۲۰$$

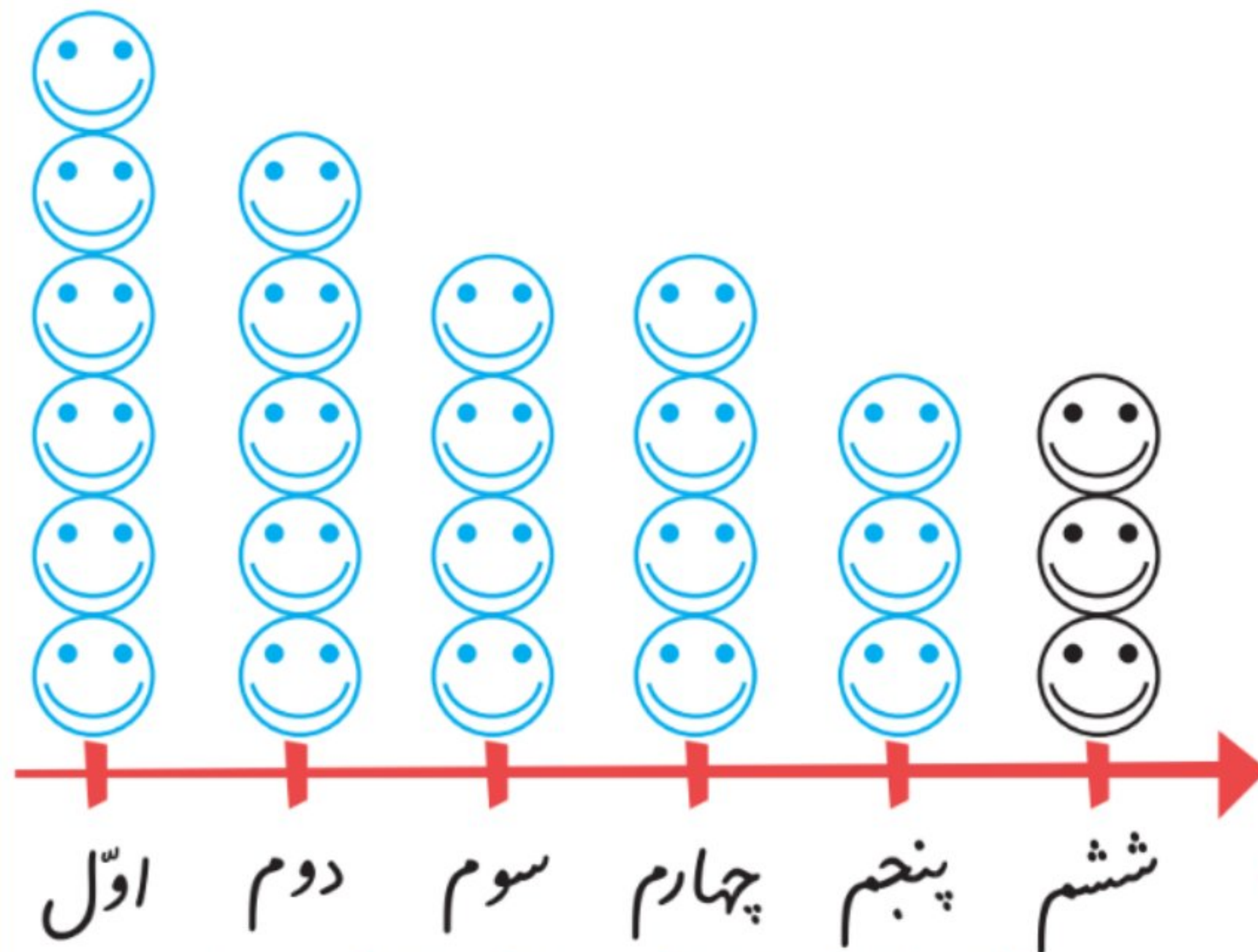
۲- در یک دبستان تعداد دانش آموزان کلاس های اوّل تا ششم به صورت زیر است:

کلاس	اوّل	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد دانش آموزان	۶۱	۴۸	۴۴	۳۹	۲۸	۳۱
تعداد تقریبی	۶۰	۵۰	۴۰	۴۰	۳۰	۳۰

ابتدا تعداد تقریبی دانش آموزان در کلاس را مانند سؤال اوّل بنویسید و جدول را کامل کنید.

اگر هر ۱۰ دانش آموز را با 😊 نشان دهیم، نمودار زیر را مانند نمونه کامل کنید.

اگر هر ۱۰ دانش آموز را با 😊 نشان دهیم، نمودار زیر را مانند نمونه کامل کنید.

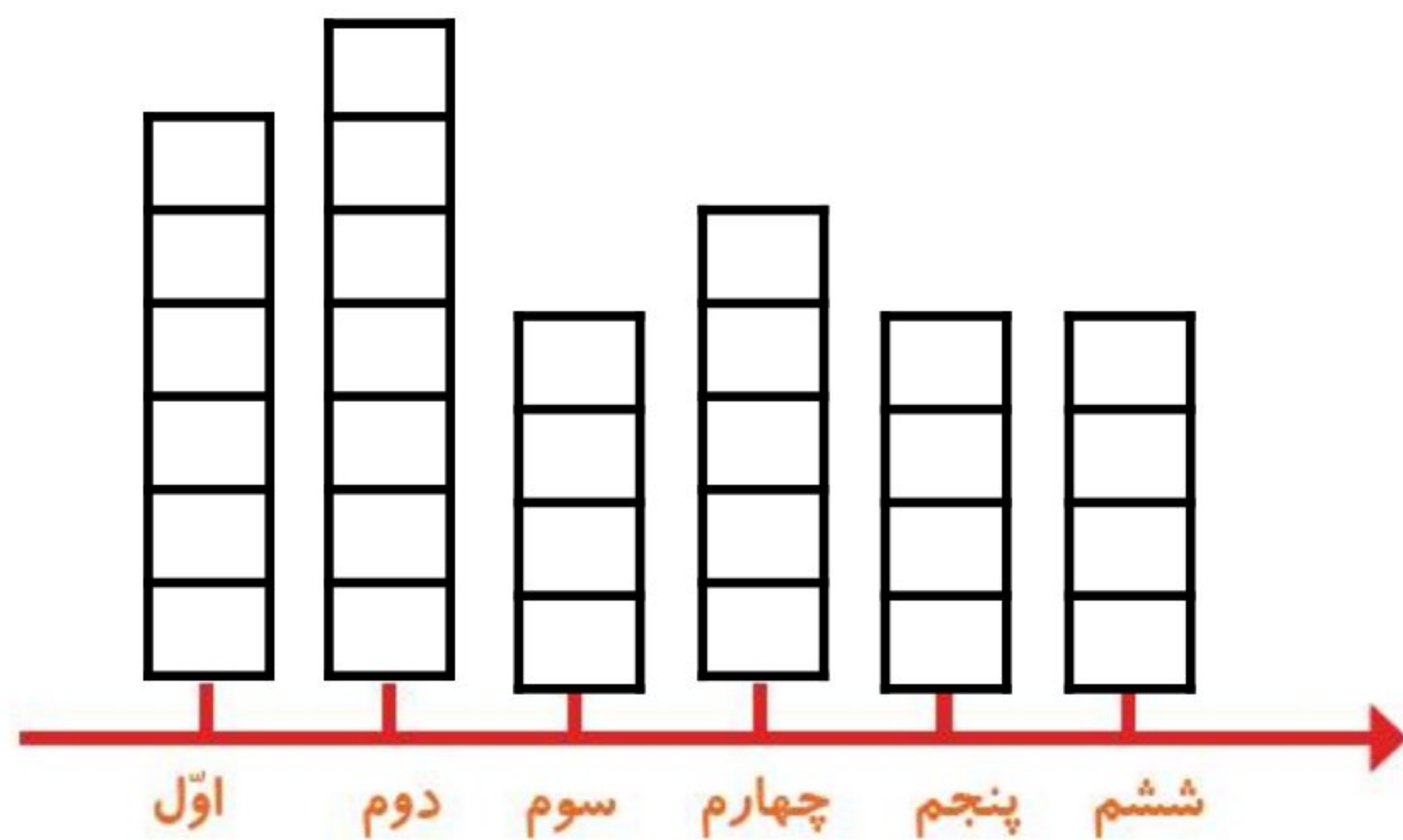


۱- از آموزگار تعداد دانش آموزان کلاس های مدرسه ی خودتان را پرسید و جدول را کامل کنید.

سپس تعداد تقریبی هر کلاس را پیدا کنید.

کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد دانش آموزان	۶۲	۶۵	۴۳	۴۷	۳۶	۴۲
تعداد تقریبی	۶۰	۷۰	۴۰	۵۰	۴۰	۴۰

با در نظر گرفتن یک ☐ برای هر ۱ دانش آموز، نمودار را کامل کنید.



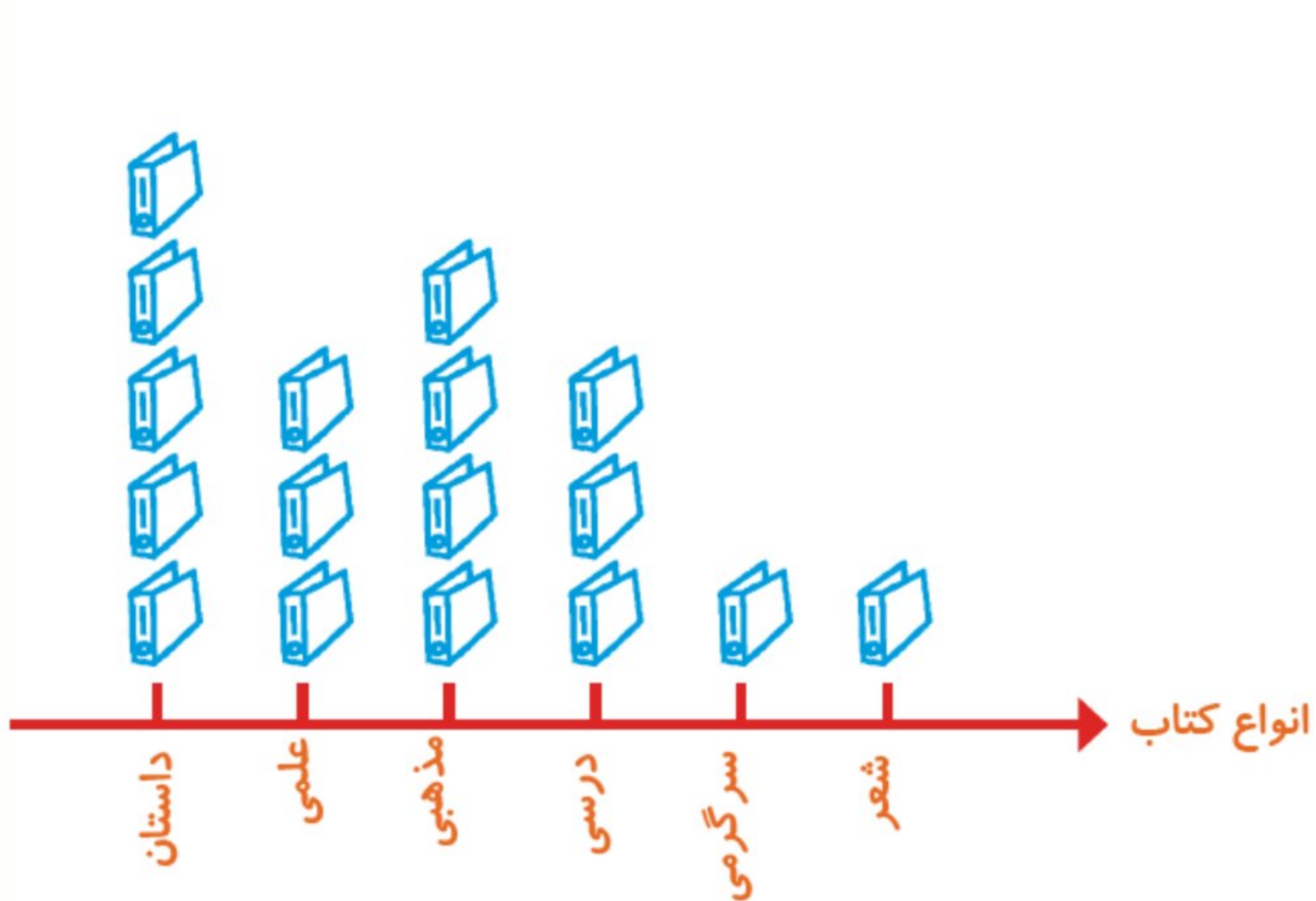
۲- تعداد خانه‌ها در چند خیابان در جدول زیر مشخص شده است. اگر هر ۱۰ خانه را با  نشان دهیم، جدول را کامل کنید.

نام خیابان	تعداد خانه‌ها	نمودار تصویری
انقلاب	۴۰	
آزادی	۶۰	
استقلال	۵۰	
امام رضا	۳۵	

۱- تعداد درخت‌های سرو در چند خیابان شهر سروستان شمرده شده است. این عددها به صورت تقریبی نوشته شده‌اند. اگر هر ۱۰ درخت را با  نشان دهیم، جدول را کامل کنید.

نام خیابان	تعداد درخت‌ها	نمودار تصویری
سعدی	۵۰	
حافظ	۴۰	
مولوی	۶۵	

۲- تعداد کتاب‌های کتابخانه‌ی دبستان شهید فهمیده در موضوعات مختلف با عدد تقریبی در جدول زیر مشخص شده است. اگر هر ۱۰۰ کتاب را با  نشان دهیم، با توجه به نمودار جدول را کامل کنید.



نوع کتاب	تعداد
داستان	۵۰
علمی	۳۰
مذهبی	۴۰
درسی	۳۰
سرگرمی	۱۰
شعر	۱۰

کامل کن

جاهای خالی را کامل کنید.

