

فصل هشتم

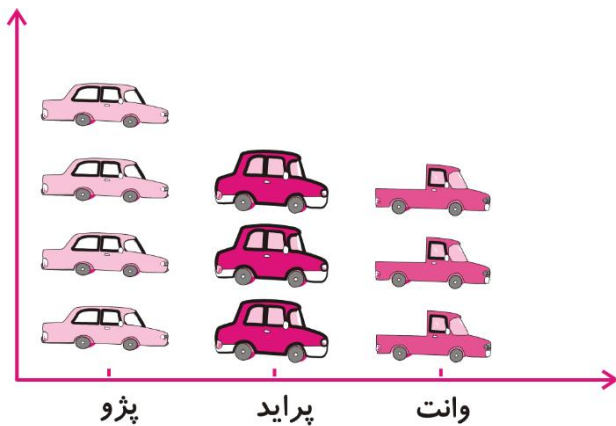
نمودار تصویری



نمودار تصویری

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

❖ از نمودار تصویری زمانی استفاده می‌شود که تعداد هر دسته زیاد است و به راحتی روی نمودار ستونی نمی‌توان نشان داد.



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

۱- عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک تر است یا ۳۰؟

عدد ۴۷ به ۴۰ نزدیک تر است یا ۵۰؟

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

۳۶ → ۴۰

۵۲ →

۲۱ →

۱۹ →

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.

$$۳۶ \rightarrow ۴۰$$

$$۵۲ \rightarrow ۵۰ \quad ۲۱ \rightarrow ۲۰ \quad ۱۹ \rightarrow ۲۰$$

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

ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	کلاس
۳۱	۲۸	۳۹	۴۴	۴۸	۶۱	تعداد دانش آموزان
						تعداد تقریبی

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

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

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

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

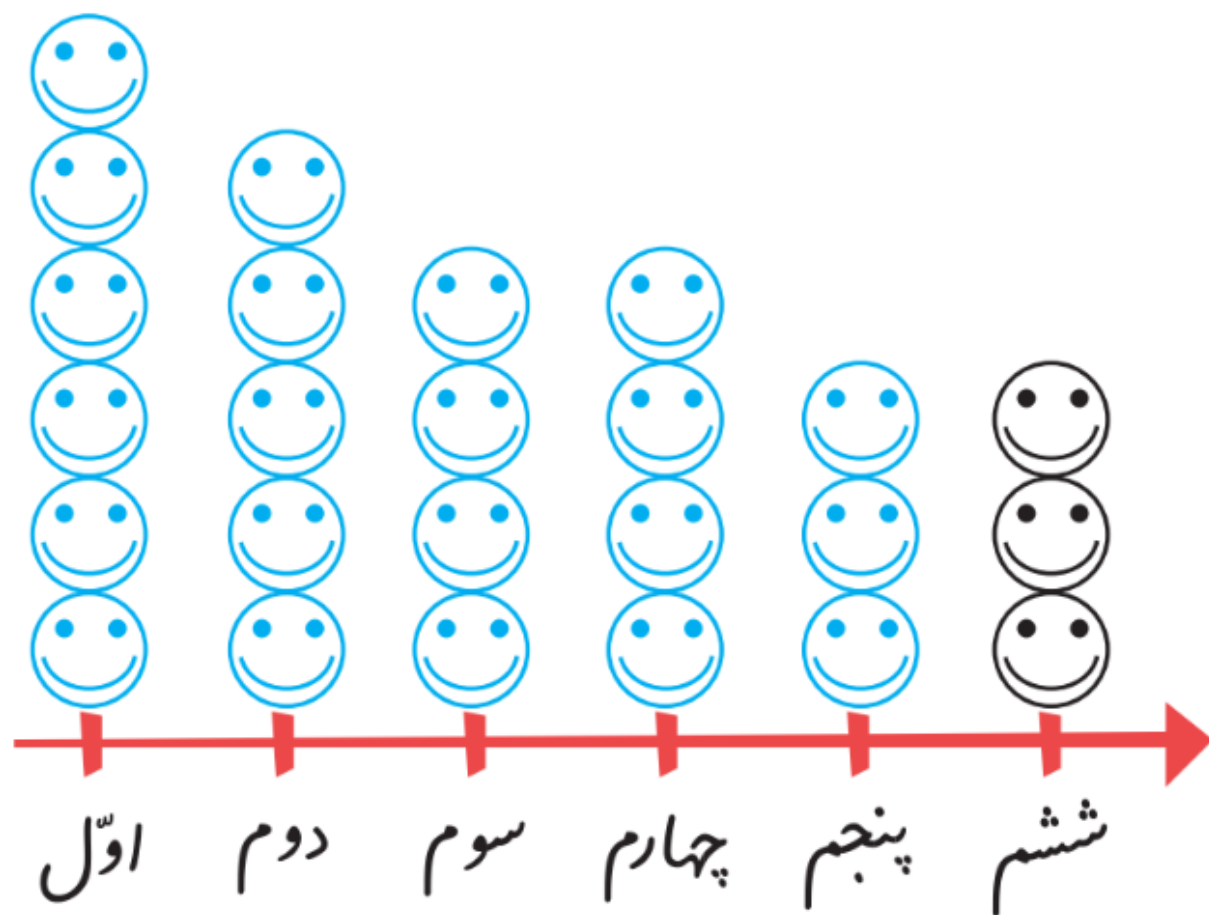
ابتدا تعداد تقریبی دانش آموزان در کلاس را مانند سؤال اول بنویسید و جدول را کامل کنید.

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.



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



۱- از آموزگار تعداد دانش‌آموزان کلاس‌های مدرسه‌ی خودتان را پرسید و جدول را کامل کنید.

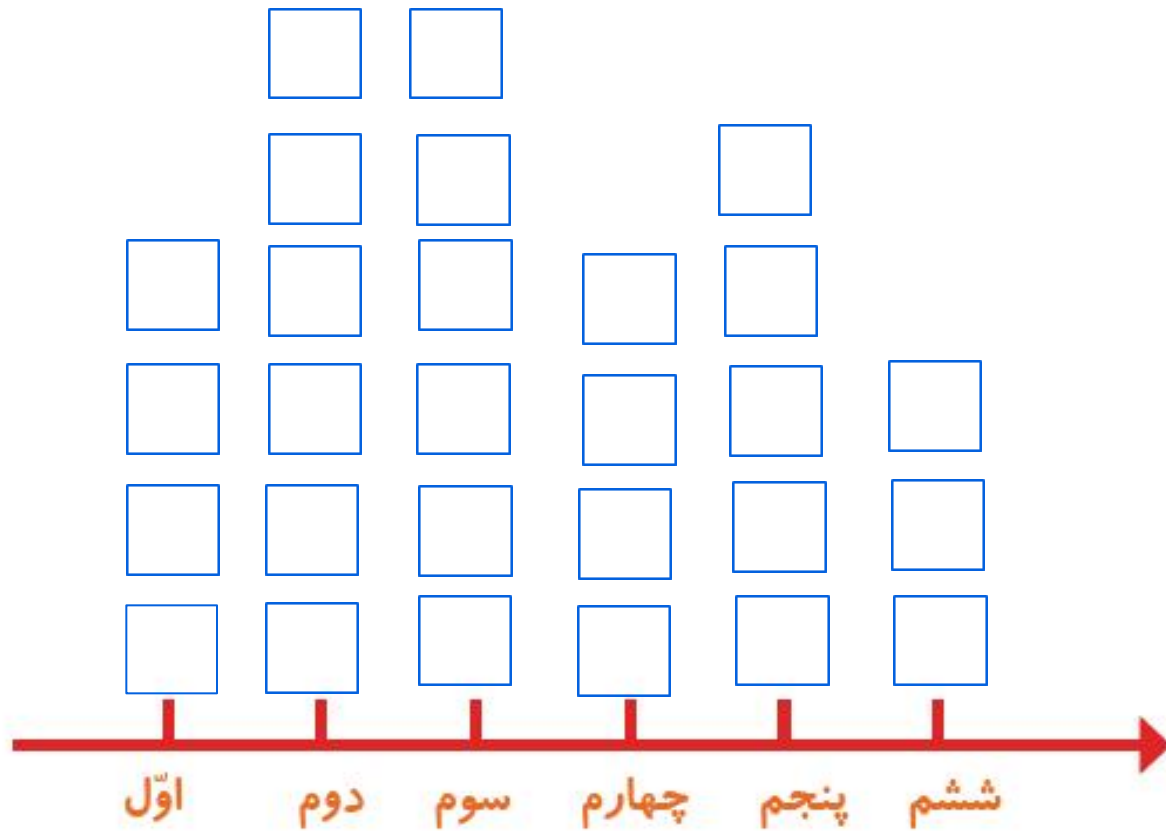
سپس تعداد تقریبی هر کلاس را پیدا کنید.

کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد دانش‌آموزان						
تعداد تقریبی						



۱- از آموزگار تعداد دانش‌آموزان کلاس‌های مدرسه‌ی خودتان را پرسید و جدول را کامل کنید.
سپس تعداد تقریبی هر کلاس را پیدا کنید.


کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد دانش‌آموزان	۴۲	۶۰	۵۸	۴۲	۴۵	۲۵
تعداد تقریبی	۴۰	۶۰	۶۰	۴۰	۵۰	۳۰





با در نظر گرفتن یک برای هر ۱۰ 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		
امام رضا		

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

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