

به نام خدا

فصل ۸

آمار و نمودار

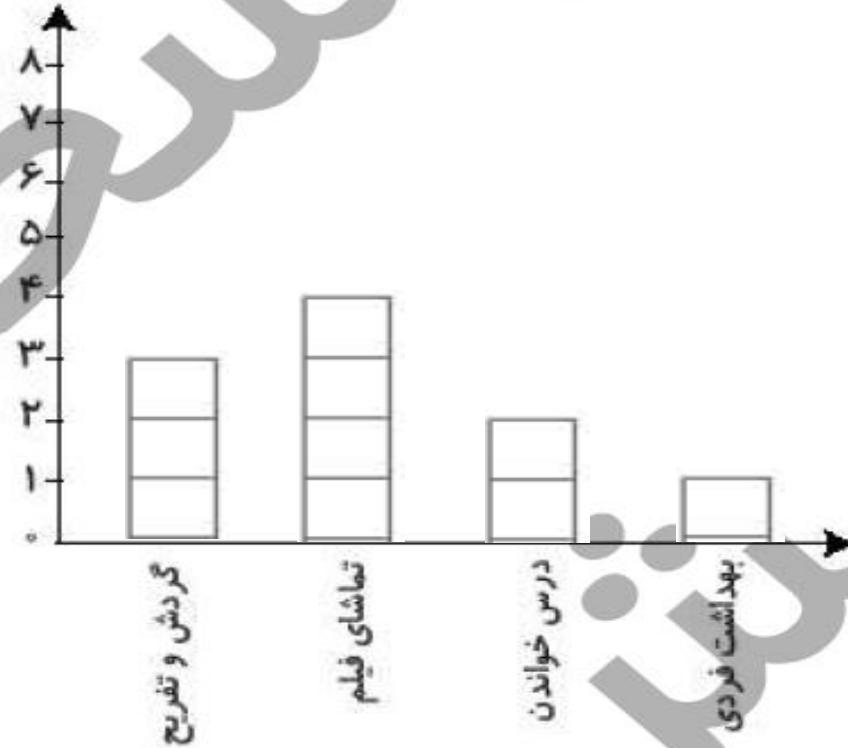
ریاضی دوم دبستان



۱

بعضی از کارهایی که برنا در یک روز انجام داده، در جدول زیر نوشته شده است. برای هر ساعت یک قسمت از شکل داده شده را رنگ آمیزی کن سپس نمودار ستونی را برای آن رسم کن.

بهداشت فردی	گردش و تفریح	تماشای فیلم	درس خواندن	کارهای انجام داده
۱	۳	۴	۲	ساعت



در یک باغ وحش تعدادی حیوان نگه داری می‌شوند، پس از کامل کردن جدول، نمودار تصویری را رسم کن.



نام حیوان	میمون	فیل	پرنده	شیر
تعداد	۱۸	۳۷	۲۵	۱۲
تعداد تقریبی				

(هر ۱۰ حیوان را با \triangle نشان بده.)



میمون

فیل

پرنده

شیر

ریاضی دوم دبستان

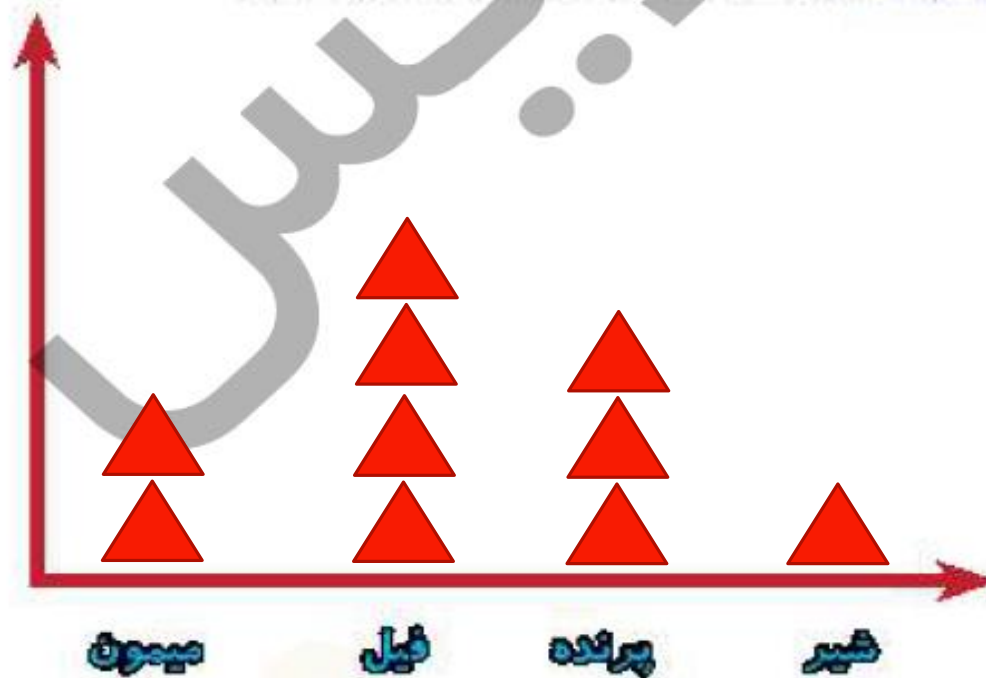


در یک باغ وحش تعدادی حیوان نگه داری می شوند، پس از کامل کردن جدول، نمودار تصویری را رسم کن.



نام حیوان	میمون	فیل	پرنده	شیر
تعداد	۱۸	۳۷	۲۵	۱۲
تعداد تقریبی	۲۰	۴۰	۳۰	۱۰

(هر ۱۰ حیوان را با \triangle نشان بده.)

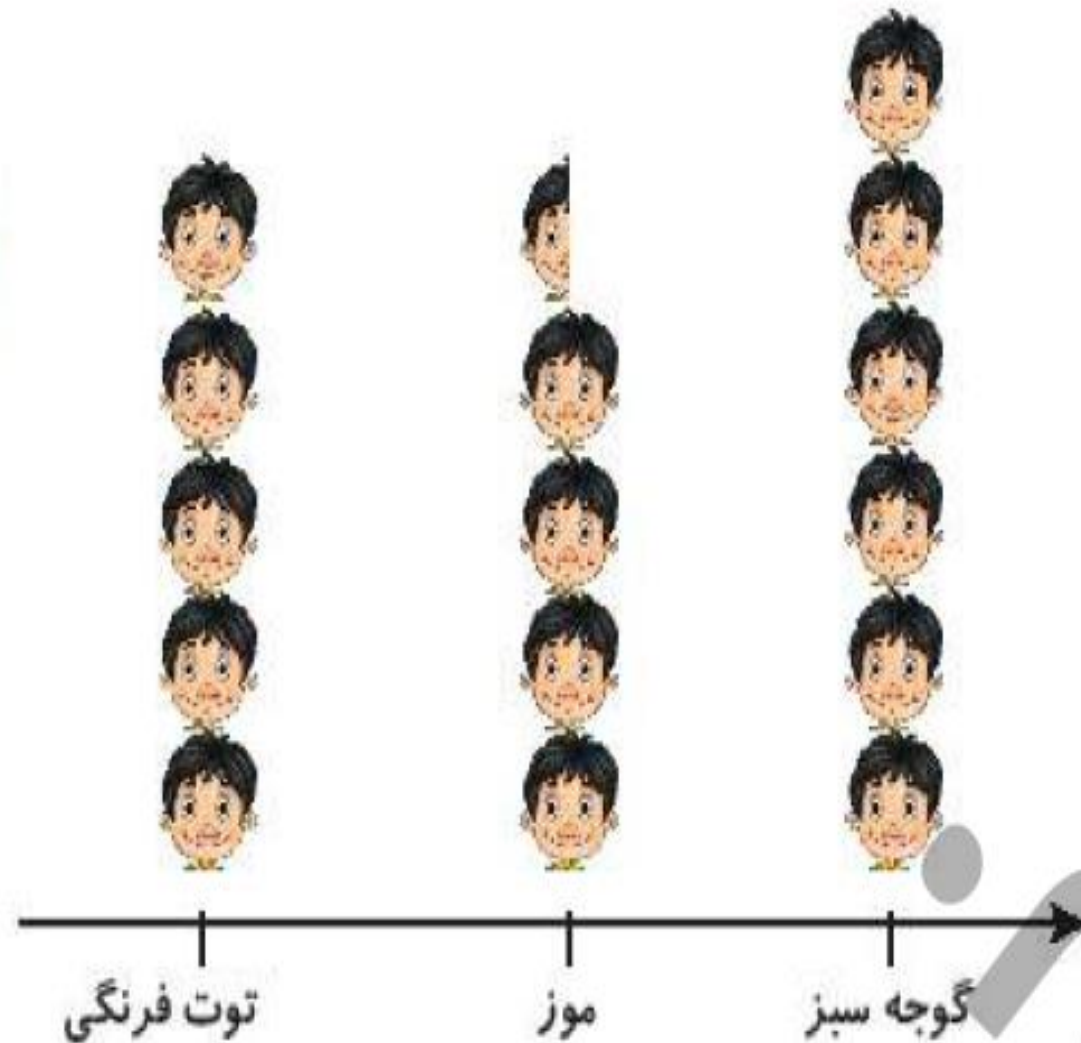


تكليف

نمودار تصویری زیر تعداد علاقه‌مندان به میوه‌های موز، توت فرنگی و گوجه سبز را در یک مدرسه نشان می‌دهد. تعداد

۴

علاقه‌مندان به هر میوه را بنویس.

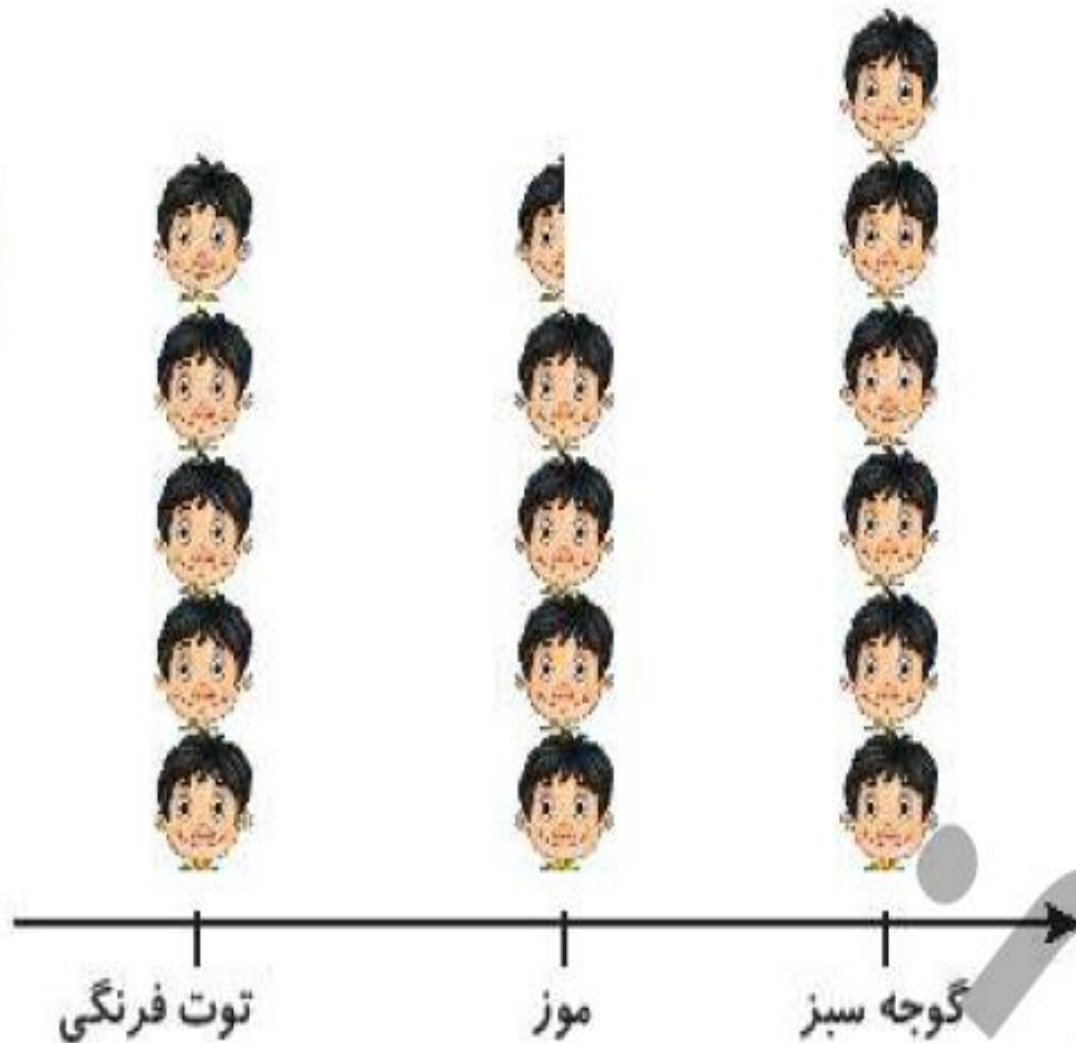


تعداد	علاقه‌مندان
	موز
	توت فرنگی
	گوجه سبز

نمودار تصویری زیر تعداد علاقه‌مندان به میوه‌های موز، توت فرنگی و گوجه سبز را در یک مدرسه نشان می‌دهد. تعداد

۴

علاقه‌مندان به هر میوه را بنویس.



تعداد	علاقه‌مندان
۴۵	موز
۵۰	توت فرنگی
۶۰	گوجه سبز

درنا یک دفتر و یک پاک کن خرید و ۷۸ ریال پول داد. اگر قیمت دفتر ۵۲ ریال باشد، قیمت پاک کن چقدر است؟



.....

.....

درنا یک دفتر و یک پاک کن خرید و ۷۸ ریال پول داد. اگر قیمت دفتر ۵۳ ریال باشد، قیمت پاک کن چقدر است؟

$$۵۳ + \square = ۷۸$$

حدس اول $۵۳ + ۲۰ = ۷۳$ ❌

حدس دوم $۵۳ + ۲۵ = ۷۸$ ✓

قیمت پاک کن ۲۵ ریال است.

تعداد دانش آموزان کلاس اول تا چهارم در مدرسه‌ای در جدول زیر آمده است نمودار تصویری را برای آن رسم کن.

کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم
تعداد دانش آموزان	۱۶	۳۱	۲۲	۱۴
تعداد تقریبی دانش آموزان				

(هر نشان دهنده‌ی ۵ دانش آموز می‌باشد.)

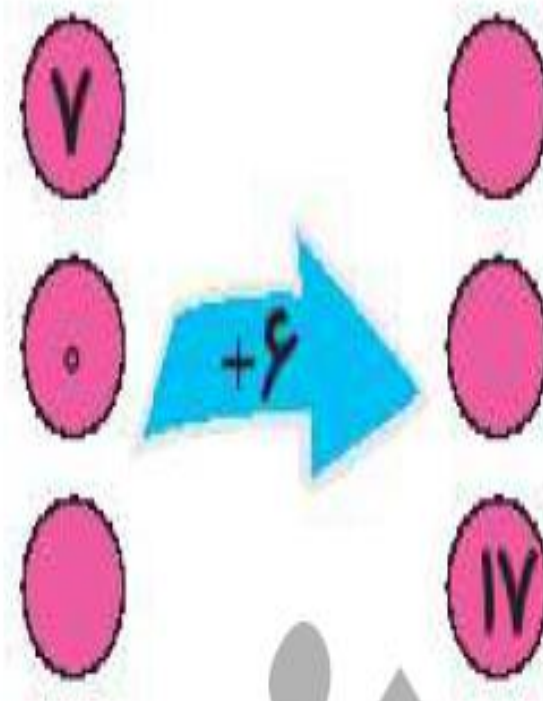
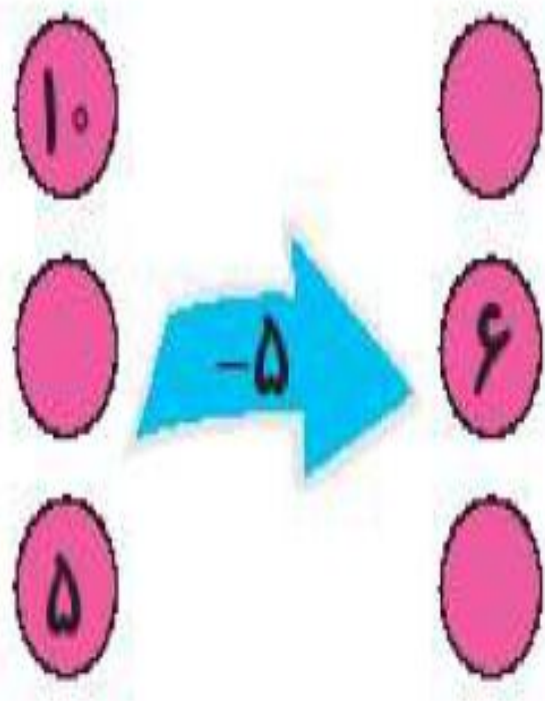
اول دوم سوم چهارم

تعداد دانش آموزان کلاس اول تا چهارم در مدرسه‌ای در جدول زیر آمده است نمودار تصویری را برای آن رسم کن.

کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم
تعداد دانش آموزان	۱۶	۳۱	۲۲	۱۴
تعداد تقریبی دانش آموزان	۲۰	۳۰	۲۰	۱۰

(هر نشان دهنده‌ی ۵ دانش آموز می باشد.)

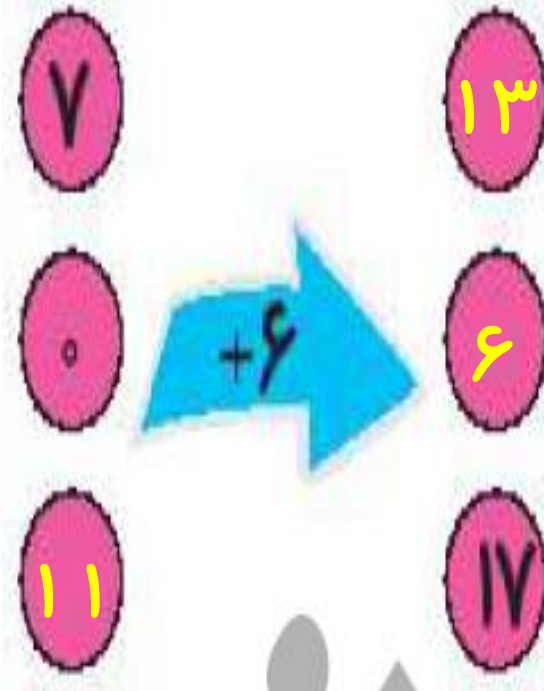
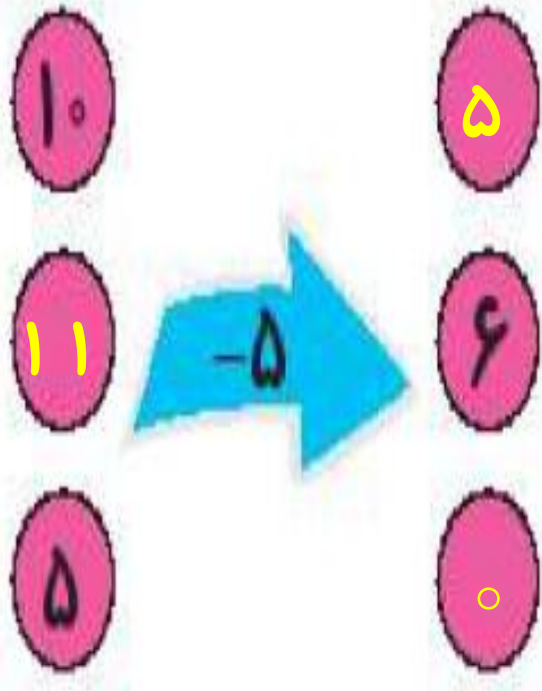




جاهای خالی را پر کن. ۷




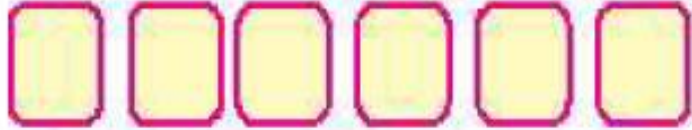



جاهای خالی را پر کن. ۷





جدول سمت چپ نشان می دهد که دانش آموزان کلاس دوم مدرسه ی علوی به چه فصل هایی علاقه مند می باشند. جدول

۸

سمت راست را کامل کن.

فصل ها	تعداد دانش آموزان	فصل ها	تعداد دانش آموزان
بهار		بهار	
تابستان		تابستان	
پاییز		پاییز	
زمستان		زمستان	

 دو دانش آموز
  یک دانش آموز

صفحه ی ۲۰۰ کتاب کار ریاضی علوی

جدول سمت چپ نشان می دهد که دانش آموزان کلاس دوم مدرسه ی علوی به چه فصل هایی علاقه مند می باشند. جدول

سمت راست را کامل کن.

فصل ها	تعداد دانش آموزان	فصل ها	تعداد دانش آموزان
بهار		بهار	
تابستان		تابستان	
پاییز		پاییز	
زمستان		زمستان	

دو دانش آموز یک دانش آموز

با توجه به جدول بالا به سؤالات زیر پاسخ بده و گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: تعداد دانش آموزان در کدام فصل سال پیش‌تر است؟

(۱) بهار

(۲) تابستان

(۳) پاییز

(۴) زمستان

ب: در کدام فصل سال اختلاف تعداد دانش آموزان ۵ تا است؟

(۱) بهار و تابستان

(۲) تابستان و پاییز

(۳) پاییز و زمستان

(۴) بهار و زمستان

پ: مجموع تمام تعداد دانش آموزان کلاس دوم علوی چند نفر است؟

(۱) ۳۲

(۲) ۳۱

(۳) ۳۳

(۴) ۳۵



با توجه به جدول بالا به سؤالات زیر پاسخ بده و گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: تعداد دانش آموزان در کدام فصل سال پیش‌تر است؟

(۴) زمستان

(۳) پاییز

(۲) تابستان

(۱) بهار

ب: در کدام فصل سال اختلاف تعداد دانش آموزان ۵ تا است؟ $۱۰ - ۵ = ۵$

(۴) بهار و زمستان

(۳) پاییز و زمستان

(۲) تابستان و پاییز

(۱) بهار و تابستان

پ: مجموع تمام تعداد دانش آموزان کلاس دوم علوی چند نفر است؟

(۴) ۳۵

(۳) ۳۳

(۲) ۳۱


(۱) ۳۲

فصل‌ها	تعداد دانش آموزان
بهار	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
تابستان	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
پاییز	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
زمستان	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

$$۱۲ + ۱۰ + ۵ + ۶ = ۳۳$$





عزیزم لوازم تحریر خود را با دقت بشمار و جدول داده شده را تکمیل کن. به جای هر دو وسیله ی انتخاب شده، یک  در نظر بگیر. حال یک جدول بکش و جدول را با توجه به تعداد لوازم تحریر خود تکمیل کن و در آخر نمودار تصویری آن را رسم کن.

لوازم تحریر	تعداد	تعداد تقریبی	
			
			
			

