

آموزگار : فرناز زمانی

ریاضی

فصل هفتم

صفحه ۱۱۸

جدول داده ها



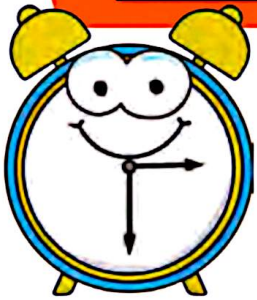
آموزگار: فرناز زمانی

جدول داده‌ها

فعالیت

۱- به کمک آموزگار خود برنامه‌ی هفتگی را کامل کنید.

ساعت	روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
اول						
دوم						
سوم						
چهارم						
پنجم						



روز یکشنبه زنگ سوم چه برنامه‌ای دارید؟
زنگ ورزش در چه روز و چه ساعتی است؟

آموزگار: فرناز زمانی

۱- به کمک آموزگار خود برنامه‌ی هفتگی را کامل کنید.

ساعت / روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
اول	ریاضی	ریاضی	ریاضی	ریاضی	ریاضی
دوم	رایانه	هوش	اتیکت	علوم	ریتم
سوم	ورزش	فارسی	زبان	مهارت	زبان
چهارم	هدیه	علوم	اجتماعی	فارسی	علوم
پنجم	فارسی	زبان	فارسی	املا	فارسی



روز یکشنبه زنگ سوم چه برنامه‌ای دارید؟ **فارسی**
زنگ ورزش در چه روز و چه ساعتی است؟ **شنبه - زنگ سوم**

آموزگار: فرناز زمانی

۲- بهرام ساعت‌های انجام دادن تکالیف خود را در روزهای مختلف هفته نوشته است : شنبه ۲ ساعت، یکشنبه ۲ ساعت، دوشنبه یک ساعت و ربع، سه شنبه ۳ ساعت، چهارشنبه ۲ ساعت و ۴۵ دقیقه، پنجشنبه یک ساعت و جمعه یک ساعت و ۴۵ دقیقه. با کامل کردن جدول زیر، آمار درس خواندن بهرام را نشان دهید.

روز	شنبه	یکشنبه	دو شنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه	جمعه
مدت مطالعه	۲	۲	۱:۱۵	۳	۲:۴۵	۱	۱:۴۵

آموزگار: فرناز زمانی

۲- یک چرخنده را ۱۲ بار چرخانده ایم و رنگ ها را یادداشت کرده ایم : زرد، سبز، زرد، قرمز، زرد، سبز، قرمز، سبز، زرد، قرمز، سبز و زرد. جدول مربوط به این آزمایش را رسم کنید.

قرمز	سبز	زرد	رنگ
۳	۴	۵	تعداد

آموزگار: فرناز زمانی

روز	ساعت	۴ صبح	۸ صبح	۱۲ ظهر	۴ بعدازظهر	۸ بعدازظهر	۱۲ شب
شنبه	۲	۴	۱۲	۱۶	۱۰	۵	
یکشنبه	۰	۲	۱۰	۸	۸	۴	
دوشنبه	۱	۲	۸	۱۰	۶	۴	
سه شنبه	۲	۴	۱۴	۱۲	۱۰	۸	
چهارشنبه	۳	۴	۱۹	۱۵	۱۲	۷	
پنجشنبه	۴	۵	۱۸	۱۷	۱۵	۱۰	
جمعه	۴	۶	۱۷	۱۵	۱۲	۹	

بیشترین دما در چه روز و چه ساعتی بوده است؟

کمترین دما در چه روز و چه ساعتی بوده است؟

بیشترین تغییرات دما در روزهای شنبه، دوشنبه و چهارشنبه در چه زمانی اتفاق افتاده است؟

آموزگار: فرناز زمانی



دمای هوای یک شهر در روزها و ساعت‌های مختلف یک هفته در جدول زیر نشان داده شده است. هرچه هوا گرم‌تر باشد، عددی که دمای هوا را نشان می‌دهد، بیشتر است.



روز	ساعت	۴ صبح	۸ صبح	۱۲ ظهر	۴ بعد از ظهر	۸ بعد از ظهر	۱۲ شب
شنبه	۲	۴	۱۲	۱۶	۱۰	۵	
یکشنبه	۰	۲	۱۰	۸	۸	۴	
دوشنبه	۱	۲	۸	۱۰	۶	۴	
سه‌شنبه	۲	۴	۱۴	۱۲	۱۰	۸	
چهارشنبه	۳	۴	۱۹	۱۵	۱۲	۷	
پنجشنبه	۴	۵	۱۸	۱۷	۱۵	۱۰	
جمعه	۴	۶	۱۷	۱۵	۱۲	۹	

بیشترین دما در چه روز و چه ساعتی بوده است؟ **چهارشنبه - ۱۲ ظهر**

کمترین دما در چه روز و چه ساعتی بوده است؟ **یکشنبه - ۴ صبح**

بیشترین تغییرات دما در روزهای شنبه، دوشنبه و چهارشنبه در چه زمانی اتفاق افتاده است؟

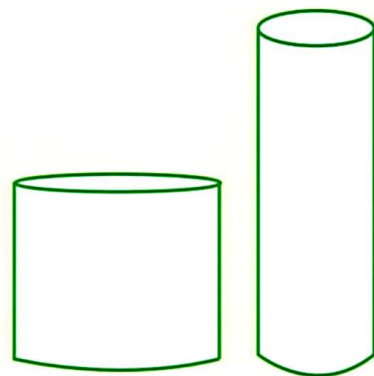
آموزگار: فرناز زمانی

روز / ساعت	۴ صبح	۸ صبح	۱۲ ظهر	۴ بعد از ظهر	۸ بعد از ظهر	۱۲ شب
شنبه	۲	۴	۱۲	۱۶	۱۰	۵
یکشنبه	۰	۲	۱۰	۸	۸	۴
دوشنبه	۱	۲	۸	۱۰	۶	۴
سه شنبه	۲	۴	۱۴	۱۲	۱۰	۸
چهارشنبه	۲	۴	۱۹	۱۵	۱۲	۷
پنجشنبه	۴	۵	۱۸	۱۷	۱۵	۱۰
جمعه	۴	۶	۱۷	۱۵	۱۲	۹

بیشترین تغییرات دما در روزهای شنبه، دوشنبه و چهارشنبه در چه زمانی اتفاق افتاده است؟ روز چهارشنبه از ساعت ۸ صبح تا ۱۲ ظهر

آموزگار: فرناز زمانی

بگرد و پیدا کن



به شکل های مقابل **استوانه** می گویند.

در تصویر روبه رو شکل های استوانه ای را با علامت **x** مشخص کنید.

آموزگار : فرناز زمانی

تمرین

۱- مدیر دبستانی تعداد دانش آموزان علاقه مند به ورزش های فوتبال، والیبال و بسکتبال را در پایه های چهارم، پنجم و ششم پیدا کرد و در جدول زیر نوشت. با توجه به این اطلاعات، به سوال ها پاسخ دهید.



ششم			پنجم			چهارم		
ب	و	ف	ب	و	ف	ب	و	ف
۱۰	۱۲	۱۰	۱۴	۱۰	۱۲	۸	۱۲	۱۴



- تعداد دانش آموزان علاقه مند به این سه ورزش در کلاس پنجم چند نفر است؟

- تعداد علاقه مندان به فوتبال چند نفر است؟

- تعداد علاقه مندان به بسکتبال در کدام کلاس از بقیه بیشتر است؟

- در کدام کلاس بیشترین تعداد علاقه مند به فوتبال وجود دارد؟

بازیکن دور	کیوان	بهرام
دورا	۱۲۵	۱۰۰

آموزگار: فرناز زمانی

تمرین

۱- مدیر دبستانی تعداد دانش آموزان علاقه مند به ورزش های فوتبال، والیبال و بسکتبال را در پایه های چهارم، پنجم و ششم پیدا کرد و در جدول زیر نوشت. با توجه به این اطلاعات، به سؤال ها پاسخ دهید.



ششم			پنجم			چهارم		
ب	و	ف	ب	و	ف	ب	و	ف
۱۰	۱۲	۱۰	۱۴	۱۰	۱۲	۸	۱۲	۱۴



$$۱۴ + ۱۰ + ۱۲ = ۳۶$$

تعداد دانش آموزان علاقه مند به این سه ورزش در کلاس پنجم چند نفر است؟

$$۱۰ + ۱۲ + ۱۴ = ۳۶$$

تعداد علاقه مندان به فوتبال چند نفر است؟

تعداد علاقه مندان به بسکتبال در کدام کلاس از بقیه بیشتر است؟ **پنجم**

در کدام کلاس بیشترین تعداد علاقه مند به فوتبال وجود دارد؟ **چهارم**

آموزگار: فرناز زمانی



بازیکن \ دور	کیوان	بهرام
دور ۱	۱۲۵	۱۰۰
دور ۲	۱۲۵	۱۰۰
دور ۳	۱۵۰	۱۰۰
دور ۴	۱۰۰	۱۵۰
جمع		

۲- کیوان و بهرام با هم بازی می کنند. هر کس که جمع امتیازاتش بیشتر باشد، برنده است. این جدول نشان می دهد که هر یک از آن دو چند امتیاز گرفته است. چه کسی و با چه مقدار اختلاف امتیاز برنده می شود؟

آموزگار: فرناز زمانی

۲- کیوان و بهرام با هم بازی می کنند. هر کس که جمع امتیازاتش بیشتر باشد، برنده است. این جدول نشان می دهد که هر یک از آن دو چند امتیاز گرفته است. چه کسی و با چه مقدار اختلاف امتیاز برنده می شود؟

کیوان با اختلاف ۵۰ امتیاز برنده شد.

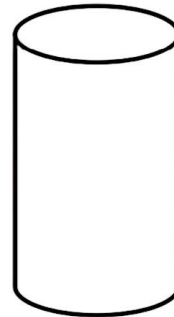
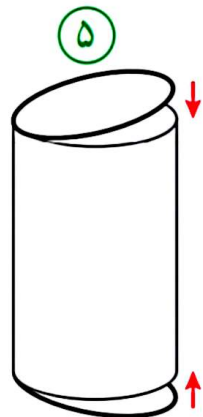
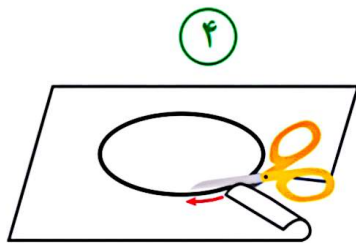
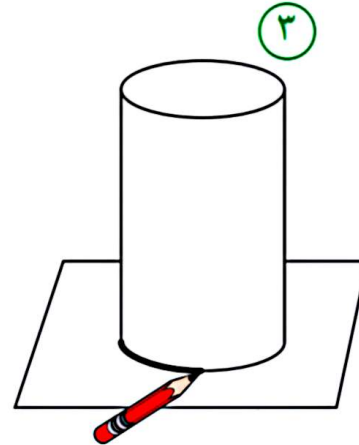
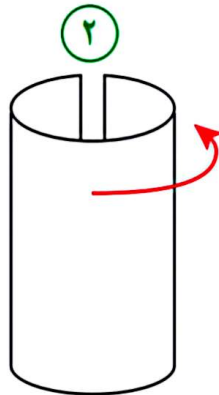
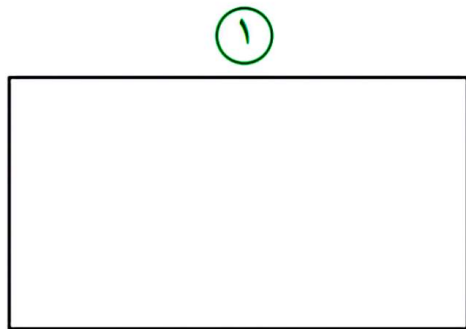
$$۵۰۰ - ۴۵۰ = ۵۰$$

بازیکن \ دور	کیوان	بهرام
دور ۱	۱۲۵	۱۰۰
دور ۲	۱۲۵	۱۰۰
دور ۳	۱۵۰	۱۰۰
دور ۴	۱۰۰	۱۵۰
جمع	۵۰۰	۴۵۰

آموزگار: فرناز زمانی

کاردستی بساز

با توجه به شکل های زیر یک **استوانه** بسازید.



- ۱- یک برگه کاغذ بردارید.
- ۲- مانند شکل دو سر برگه را به هم بچسبانید.
- ۳- شکل ساخته شده را روی کاغذ بگذارید و دور دهانه ی آن خط بکشید.

- ۴- دو دایره به اندازه دهانه شکل ببرید.
- ۵- بالا و پایین شکل را با آن دو دایره بپوشانید.

آموزگار: فرناز زمانی