



تاریخ:/...../.....

۱. یک تاس را می‌اندازیم. این احتمال را که هر یک از اتفاق‌های زیر بیفتد، با یک عبارت مناسب بیان کنید و دلیل خود را نیز بنویسید.

❁ عدد ۳ بیاید: به احتمال کمتر این اتفاق می‌افتد چون روی تاس ۶ تا عدد هست و ۳ یک از ۶ تاست

❁ عدد ۱۰ بیاید: به طور حتم این اتفاق نمی‌افتد چون روی تاس اصلاً عدد ۱۰ نداریم.

❁ عدد بزرگ‌تر از ۴ بیاید: به احتمال کمتر این اتفاق می‌افتد چون ۵ و ۶ از ۴ بیشتر هستند و ۲ تا از ۶ تاست

❁ عدد کمتر از ۷ بیاید: به طور حتم این اتفاق می‌افتد چون تمام عددهای روی تاس از ۷ کمتر هستند.

۲. جدول زیر تعداد علاقمندان به فعالیت‌های ورزشی و هنری را در بین دانش‌آموزان کلاس‌های چهارم، پنجم و ششم یک مدرسه را نشان می‌دهد. نمودار ستونی مربوط به آن را رسم کنید به سوالات زیر پاسخ دهید.

کلاس چهارم		کلاس پنجم		کلاس ششم	
ورزشی	هنری	ورزشی	هنری	ورزشی	هنری
۱۸	۱۱	۲۰	۹	۱۴	۱۵

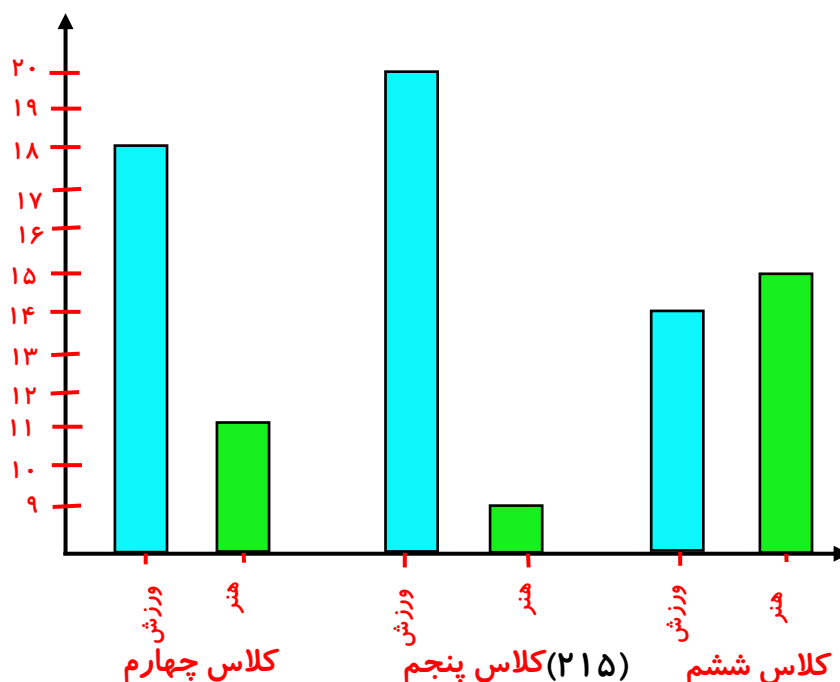
الف) در بین دانش‌آموزان کلاس چهارم، پنجم و ششم در مجموع چند نفر به فعالیت‌های ورزشی علاقه دارند؟

$۱۴ + ۲۰ + ۱۸ = ۵۲$ نفر روی هم به فعالیت ورزشی علاقمندند

ب) در مجموع چند نفر به فعالیت‌های هنری علاقه دارند؟

$۱۵ + ۹ + ۱۱ = ۳۵$ نفر به فعالیت‌های هنری علاقه دارند

ج) دانش‌آموزان کدام کلاس کمترین علاقمندی به فعالیت‌های هنری را دارند؟ کلاس پنجم

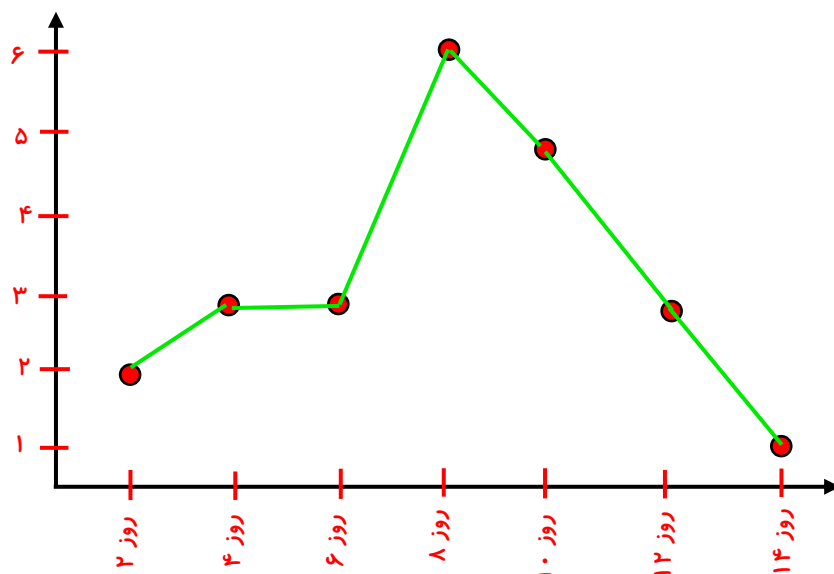


۳. میزان بارش در شهر رشت، هر دو روز یکبار در طی دو هفته اندازه‌گیری شده است. با توجه به اطلاعات داده شده ابتدا جدول را کامل کنید و سپس نمودار خط شکسته آن را رسم کنید.

روز دوم: ۲ میلی‌متر روز چهارم: ۳ میلی‌متر روز ششم: ۳ میلی‌متر روز هشتم: ۶ میلی‌متر
روز دهم: ۵ میلی‌متر روز دوازدهم: ۳ میلی‌متر روز چهاردهم: ۱ میلی‌متر

روز	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
میزان بارش	۲	۳	۳	۶	۵	۳	۱

۱ درجه افزایش ثابت ۳ واحد افزایش ۱ واحد کاهش ۲ واحد کاهش ۲ واحد کاهش



با توجه به نمودار به سوال‌های زیر پاسخ بده

(الف) بیشترین و کمترین میزان بارش در چه روزهایی بوده است؟

بیشترین بارش در روز ۸ و کمترین بارش در روز ۱۴ بوده است.

(ب) اختلاف میزان بارش بین روزهای دوازدهم و دهم چند میلی‌متر است؟ **۲ میلی‌متر**

$$۵ - ۳ = ۲$$

(ج) اختلاف بیشترین و کمترین میزان بارش چند میلی‌متر است؟ **۵ میلی‌متر**

$$۶ - ۱ = ۵$$

(د) بین کدام روزها بیشترین اختلاف میزان بارش دیده می‌شود؟

روز ششم به روز هشتم ۳ میلی‌متر افزایش بارش را شاهد بودیم.

(ه) علامت —●— در نمودار به چه معناست؟ **یعنی بین دو قسمت، نمودار ما تغییراتی نداشته است و ثابت بوده است.**



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد