

مرور فصل

فرهنگ نوشتن



- ۱- نمودار دایره‌ای در تمرین ۳ صفحه‌ی ۱۲۶ را چگونه رنگ کردید؟ توضیح دهید.
 هر قسمت از دایره، برای ۵۰ نفر در نظر گرفتیم.
 بعد از آن دایره‌ای با ۶ قسمت مساوی رسم کردیم و
 اطلاعات را وارد نمودار کردیم
- ۲- دو جمله بنویسید که در آن‌ها کلمه‌ی «احتمال» یا «شانس» به کار رفته باشد.
- مثلاً: * احتمال بارش باران در پاییز، زیاد است.
 ** شانس رو یا پشت، آمدن در سکه‌ها با
 هم برابر است.

تمرین



- ۱- مغازه‌داری تعداد بطری‌های شیر را که در روزهای مختلف هفته فروخته، در جدول زیر ثبت کرده است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
تعداد بطری‌ها	۳۰	۲۵	۳۵	۱۵	۳۰	۴۰

اطلاعات جدول را در یک نمودار ستونی قرار دهید.

این مغازه‌دار در چه روزی کمترین مقدار شیر را فروخته است؟ سه‌شنبه
 چرا روز پنجشنبه فروش شیر بیشتر بوده است؟ چون آخر هفته است و فردای آن روز
 به نظر شما، بهتر است این مغازه‌دار هر روز چند بطری شیر تعطیل است.
 برای فروش بیاورد؟ ۳۰ چرا؟ چون بیشتر روزها

تقریباً ۳۰ شیر فروخته است.



۴ برای هر عبارت درجه مناسب را انتخاب کن.

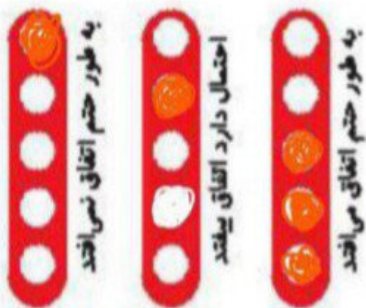
الف: ساعت ۲ و نیم شب، هوا آفتابی می‌شود.

ب: اگر توپ را به سمت دروازه شوت کنیم گل می‌شود.

پ: با کمک به مستمندان، خدا از ما راضی می‌شود.

ت: امسال تابستان هوا گرم می‌شود.

ث: با گذشت از اشتباهات دیگران به خدا نزدیک‌تر می‌شویم.



۵

در یک کیسه، ۵ مهره‌ی آبی رنگ، ۶ مهره‌ی سبز و ۲ مهره‌ی قرمز رنگ وجود دارد.

الف: چه کسری از مهره‌های کیسه به رنگ قرمز است؟ $\frac{2}{13}$

ب: چه کسری از مهره‌های کیسه به رنگ سبز است؟ $\frac{6}{13}$

پ: چه کسری از مهره‌ها سفید است؟ $\frac{0}{13}$

ت: چه کسری از مهره‌ها آبی است؟ $\frac{5}{13}$

۶ نوزادی در یکی از روزهای هفته متولد شده است. در مورد روز تولد او حالت‌های زیر را بررسی کن.

الف: احتمال تولد نوزاد در روز دوشنبه چه کسری از روزهای هفته را بیان می‌کند؟

ب: احتمال تولد این نوزاد در روزهای چهارشنبه یا پنجشنبه چه کسری را نشان می‌دهد؟

$$\frac{1}{7} - \frac{4}{7} \quad (۴)$$

$$\frac{2}{7} - \frac{4}{7} \quad (۳)$$

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{7} \quad (۲)$$

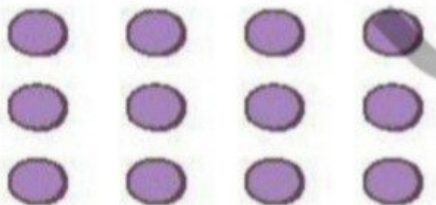
$$\frac{2}{7} - \frac{1}{7} \quad (۱)$$

زنگ تفریح

مردی وجود دارد که می‌تواند قبل از هر مسابقه‌ی فوتبال امتیاز دقیق را بیان کند. او چگونه این کار را می‌کند؟

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



توانایی بررسی احتمال اتفاق افتادن رویدادها در شرایط مختلف

شناسایی گسترده‌ی استوانه و مخروط و توانایی ساخت آن‌ها با استفاده از گسترده‌ها

توانایی تشخیص استوانه و مخروط

