



## تمرین

۱ با توجه به اعداد داده شده، تعداد موارد خواسته شده را به آن وصل کن. (دو مورد اضافی است.)

۲۵ - ۵۶ - ۴۳ - ۹۸ - ۲ - ۷۸ - ۵ - ۱۴ - ۷۳ - ۱۹ - ۸ - ۲۱

- ۱
- ۴
- ۷
- ۵
- ۲
- ۳

- اعداد زوج یک رقمی
- تعداد اعداد فرد دو رقمی
- تعداد اعداد کوچکتر از ۲۸
- تعداد اعداد بزرگتر از ۳۰

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

- الف: اگر در یک کیسه ۷ مهره بنفش و ۲ مهره صورتی و ۴ مهره آبی باشد احتمال بیرون آمدن مهره‌ها یکسان است.
- ب: کوه به شکل مخروط است.

۲ به چرخنده نگاه کن و به سوالات پاسخ بده.

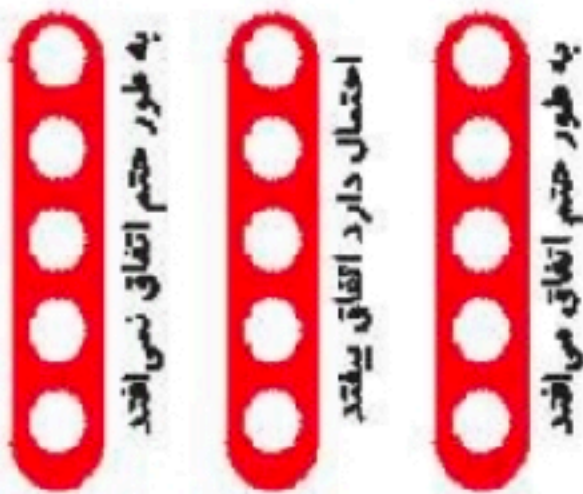
- الف: چه کسری از صفحه‌ی چرخنده گل رز است؟
- ب: چه کسری از صفحه‌ی چرخنده گل داودی است؟
- پ: چه کسری از صفحه‌ی چرخنده گل مریم است؟
- ت: احتمال ایستادن عقربه روی کدام گل بیش‌تر است؟



ریاضی سوم دبستان



## علوی



۲ برای هر عبارت گزینه 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؟
- ب: چه کسری از مهره‌های کیسه به رنگ سبز است؟
- پ: چه کسری از مهره‌ها سفید است؟
- ت: چه کسری از مهره‌ها آبی است؟

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؟

(۱)  $\frac{2}{7} - \frac{1}{7}$       (۲)  $\frac{1}{7} - \frac{1}{7}$       (۳)  $\frac{2}{7} - \frac{4}{7}$       (۴)  $\frac{1}{7} - \frac{4}{7}$

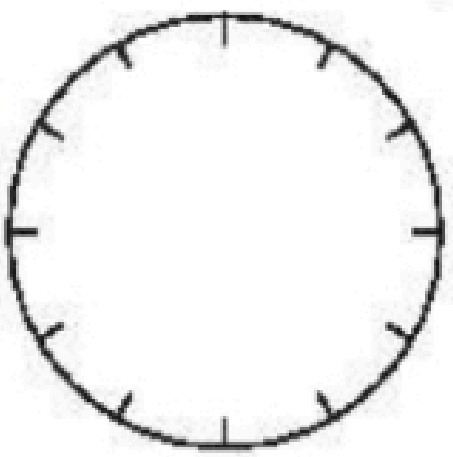
## زنگ تفریح

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

فعالیت کلاسی

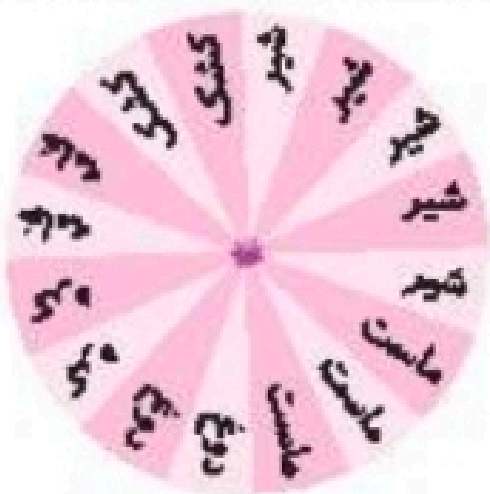


۱ سهیل کارهای خود را در جدول نشان داده است. کارهای روزانه او را با رنگ کردن دایره، نشان بده.



فعالیت	صبحانه خوردن	مطالعه	ناهار و نماز و استراحت	بازی و سرگرمی	فیلم
زمان	۸-۹	۹-۱۲	۱۲-۱۴	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
مقدار ساعت					

۲ در نمودار دایره‌ای زیر، هر قسمت نشان دهنده‌ی ۴ عدد از هر فرآورده است. مقدار هر محصول را در جدول داده‌ها بنویس.



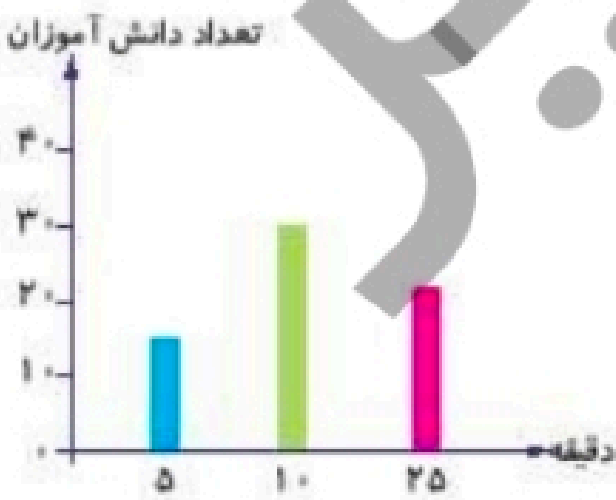
محصول	شیر	مالس	دوغ	کره	خمیره	کشکی
تعداد						

۳ اطلاعات غذاهای سرد و گرم یک رستوران در نمودار دایره‌ای زیر آمده است. حساب کن اگر کل غذاهای سرد و گرم این رستوران ۲۰ تا باشد، چه تعداد از غذاها سرد و چه تعداد از غذاها گرم است؟



.....  
 .....

۴ مدتی که طول می‌کشد تا دانش‌آموزان کلاس سوم از خانه به مدرسه بروند، در نمودار زیر نشان داده شده است.



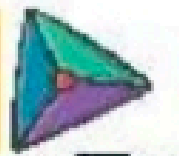
الف: چند دانش‌آموز در مدت بیش از ۲۵ دقیقه از خانه به مدرسه می‌روند؟

.....

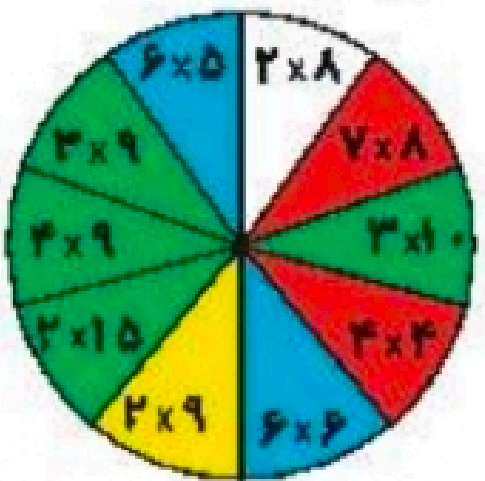
ب: تعداد کل دانش‌آموزان پایه‌ی سوم دبستان چند نفر است؟

.....

تمرین



۱ با توجه به نمودار دایره‌ای، پاسخ هر سؤال را به آن وصل کن. (ممکن است یک کسر پاسخ چند سؤال باشد.)



$\frac{3}{10}$

چه کسری از شکل حاصل ضرب آن ۱۶ است؟

چه کسری از شکل حاصل ضرب آن ۳۶ است؟

$\frac{2}{10}$

چه کسری از شکل حاصل ضرب آن ۳۰ است؟

چه کسری از شکل حاصل ضرب عددی در ۹ است؟

$\frac{9}{10}$

حاصل ضرب چه کسری از شکل عددی زوج است؟