

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



به نام مهربان ترین مهربانان

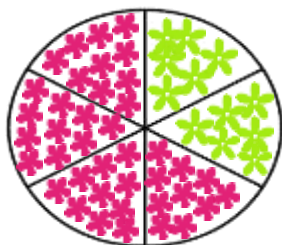
نام معلم :

نام و نام خانوادگی :

تاریخ : / /

کاربرگ نمودار دایره ای / فصل ۷ - پایه ی سوم

۱- در یک مدرسه از ۶۰ دانش آموز پایه ی دوم و سوم ابتدایی سوال پرسیدند که به کدام یک از درس های ریاضی یا فارسی بیشتر علاقه دارید و با توجه به پاسخ ها نمودار دایره ای زیر را رسم کردند .



$$60 \div 6 = 10$$

با توجه به نمودار به سوالات پاسخ دهید .

- تعداد دانش آموزان علاقه مند به درس فارسی را بنویسید . ۲۰ نفر

- تعداد دانش آموزان علاقه مند به درس ریاضی را بنویسید . ۴۰ نفر

✿ علاقه مندان به فارسی
✿ علاقه مندان به ریاضی

۲- در یک باغ وحش ۴ نوع خزنده وجود دارد . جدول زیر تعداد و نوع آن ها را نشان می دهد .

				حیوانات
۱۰	۲۰	۱۵	۱۵	تعداد



- اگر هر قسمت از نمودار دایره ای زیر، نشان دهنده ی ۵ خزنده باشد تعداد هر نوع خزنده ی

این باغ وحش را با رنگ کردن قسمت های نمودار دایره ای نشان دهید .

۳- یاسمن چرخنده ای را که به ۴ رنگ آبی ، قرمز ، زرد و سبز بود ۸۰ بار چرخاند . او هر بار رنگی را که عقربه بر روی آن می ایستاد را در جدول زیر یادداشت می کرد .

به توجه به اطلاعاتی که در جدول آمده است ، نمودار دایره ای زیر را رنگ آمیزی کن .



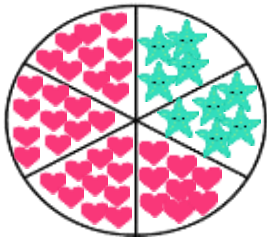
رنگ	تعداد	عدد تقریبی
Red	۱۶	۲۰
Blue	۸	۱۰
Green	۲۶	۳۰
Yellow	۱۹	۲۰



۴ - ۶۰ کودک در پیش دبستان درخت یادگیری آموزش می بینند . نمودار دایره ای روبه رو تعداد دختر ها و

پسر ها را در این مهد کودک نشان می دهد .

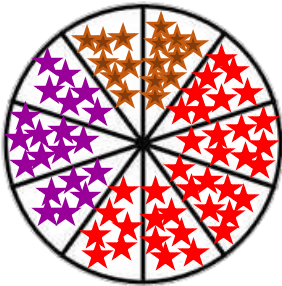
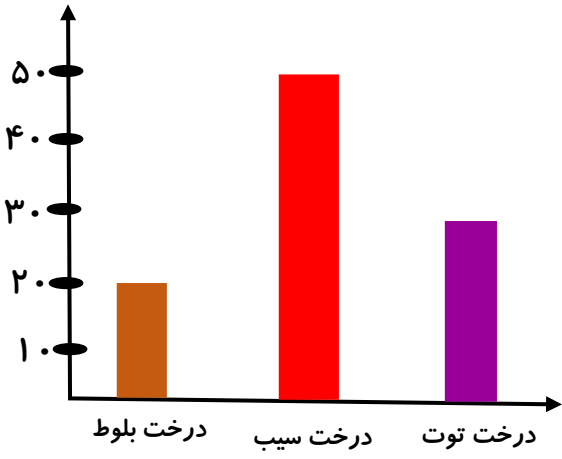
تعداد دختر ها 
تعداد پسر ها 



چند کودک دختر و چند پسر در این مهدکودک وجود دارند ؟

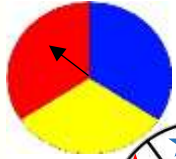
۴۰ کودک دختر - ۲۰ کودک پسر

۵ - اطلاعات نمودار ستونی را با رنگ کردن نمودار دایره ای نشان دهید .



۶ - چرخنده ی زیر را ۱۰ بار چرخانیم و رنگی را که عقربه هر بار روی آن ایستاده است را در جدول یادداشت کردیم .

آزمایش	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
رنگ										



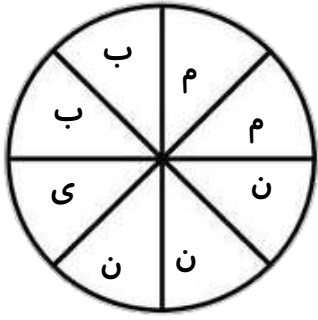
تعداد رنگ ها را با توجه به جدول بر روی نمودار نشان دهید و کسر مربوط به هر رنگ را بنویسید .

رنگ قرمز : $\frac{4}{10}$ رنگ آبی : $\frac{3}{10}$ رنگ زرد : $\frac{3}{10}$

۷ - در جدول زیر تعداد و نوع گل های باغچه ی خانه ی یاسمین نوشته شده است . نمودار دایره ای مربوط به اطلاعات

جدول را کامل کنید .

نوع گل	تعداد
محمدی	۲۰
نرگس	۳۰
یاس	۲۰
بنفشه	۱۰



نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

