

آزمون عملکردی ریاضی پنجم دبستان | فصل ۷: نمودار دایره ای و ستونی و درصد

نام و نام خانوادگی: نام آموزگار:

۲ کیلوگرم آجیل داریم که ترکیب آن به صورت جدول زیر است:



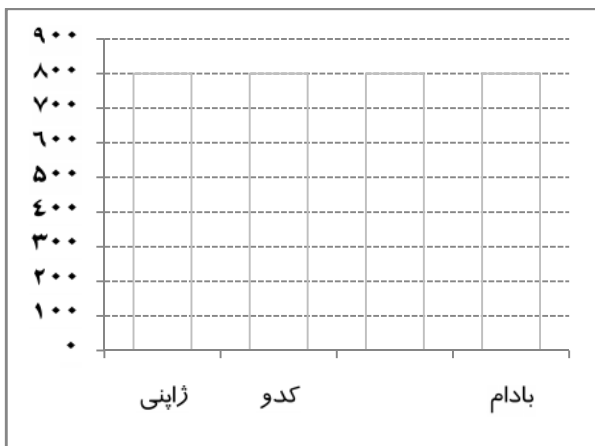
نوع ماده	تخمه ژاپنی	تخمه کدو	پسته	بادام	جمع کل
جرم ماده (گرم)	۸۰۰	۳۰۰	۵۰۰	۴۰۰	۲۰۰۰
درصد حالت اول					
درصد حالت دوم					

درصد هر نوع ماده را در آجیل حساب کنید و در جدول بنویسید.

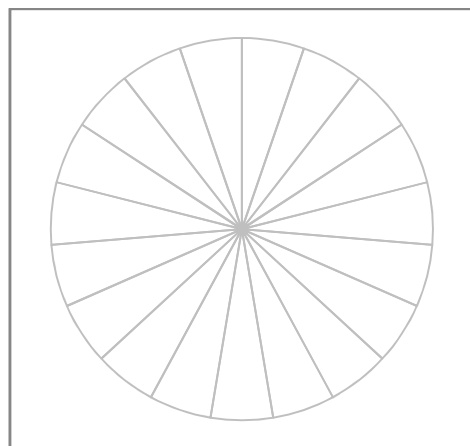
اگر ۵۰۰ گرم پسته به این آجیل اضافه کنیم، اکنون درصد هر ماده چقدر می شود؟ حساب کنید و در جدول بنویسید.

هر یک از نمودارهای خواسته شده را با استفاده از ۴ رنگ متفاوت رسم کنید.

نمودار ستونی جرم مواد آجیل در حالت اول



نمودار دایره ای مواد آجیل در حالت دوم



ارزشیابی آموزگار:

معیارهای ارزشیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱ مفهوم درصد را به خوبی درک کرده است				
۲ درصد مواد تشکیل دهنده مخلوط را به درستی حساب کرده است				
۳ رسم نمودار دایره ای و ارتباط آن با درصد را می داند.				
۴ رسم نمودار ستونی هر یک از اجزای مخلوط را درست انجام داده است				