

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

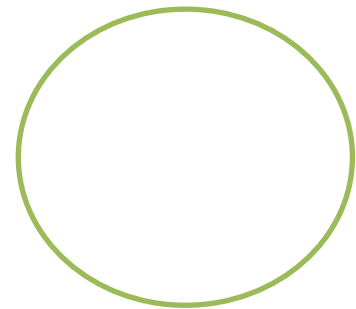
سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرد ریاضی

ریاضی ششم - درس چهارم : درصد و آمار

۱- برای یک جشن دانش آموزی از دانش آموزان خواسته شد نوشیدنی مورد علاقه ی خود را انتخاب کنند ، مطابق جدول زیر ، نمودار دایره ای آنرا رسم کنید .

نوشیدنی	چای	قهوه	آب میوه	نسکافه
تعداد شاگردان	۱۲	۵	۱۱	۸



۲- در اردوی تفریحی ، تعداد ۳۰۰ نفر از دانش آموزان یک مدرسه به یک اردوگاه تفریحی برده شده اند ،



الف) کلاس ششم چند دانش آموز دارد ؟

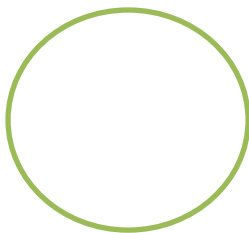
ب) سه پایه نخست (اول ، دوم و سوم) روی هم چند دانش آموز دارند؟

ج) اگر این نمودار را به ۳۶۰ درجه تقسیم کنیم ،

زاویه ی کلاس پنجم چند درجه می شود ؟

۳- در یک کلاس ۲۵ نفره ، ۱۲ نفر طرفدار استقلال ، ۱۰ نفر طرفدار پرسپولیس و ۳ نفر طرفدار تیم های دیگر هستند ،

نمودار دایره ای مربوط به این سه گروه را رسم کنید . (بر حسب درصد)



۴- احتمال آمدن عدد فرد در پرتاب یک تاس چند درصد است؟

- احتمال آمدن اعدادی که بر ۶ بخش پذیر هستند ، در پرتاب یک تاس چند درصد است؟

۵- یک سکه را ۱۰۰۰ بار پرتاب کرده ایم. $\frac{۴۵}{۶}$ درصد پشت و $\frac{۵۴}{۴}$ درصد رو آمده است، این سکه چند بار رو و چند بار پشت

آمده است؟