



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

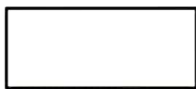
۱) عددی را با ۱۵ جمع کردیم و از آن ۵ تا کم کردیم ، حاصل ۳۵ شد . آن عدد چیست ؟

$$\square + 15 - 5 = 35$$

۲) مساحت مستطیلی ۲۴ سانتی متر مربع است. اندازه ی ضلع ها را طوری پیدا کنید که محیط آن ۲۰ سانتی متر مربع شود.

طول	عرض	محیط	مساحت

۳) اگر مستطیلی را از عرض آن تا کنیم ، استوانه ی ساخته شده کدام است؟



(ج)



(ب)



(الف)

۴) با توجه به جدول داده ها به پرسش ها پاسخ دهید.

آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
رنگ	قرمز	قرمز	آبی	زرد	قرمز	زرد	قرمز	آبی	آبی	زرد	قرمز	قرمز

• چه کسری از آزمایش قرمز است؟

• چه کسری از آزمایش آبی است؟

• چه کسری از آزمایش زرد است؟

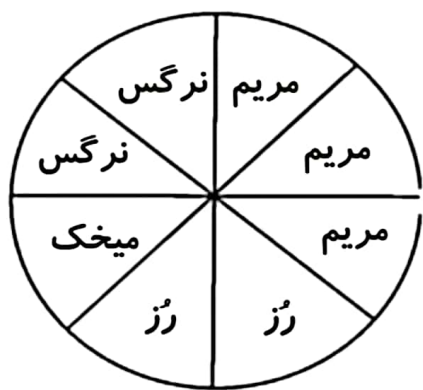
۵) برای هر جمله ، کدام حالت اتفاق می افتد ؟ پاسخ مناسب را مشخص کنید .

جمله	به طور حتم اتفاق می افتد	احتمال دارد اتفاق بیفتد	به طور حتم اتفاق نمی افتد
ماهی ها خارج آب زندگی کنند.			
اگر سکه را بیاندازیم، رو بیاید.			
بعد از فصل بهار تابستان بیاید.			

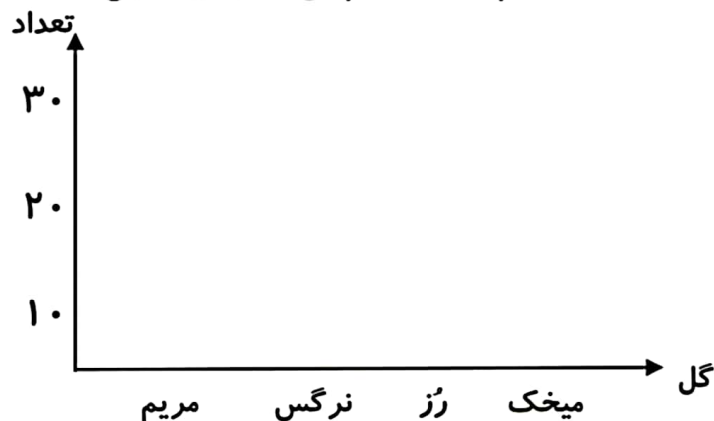


۶) نمودار دایره‌ای زیر تعداد گل‌های باغی را نشان می‌دهد. اگر هر قسمت نشان‌دهنده‌ی ۱۰ گل باشد، ابتدا

جدول داده‌ها را پر کنید، سپس نمودارستونی آن را کامل کنید.



گل	تعداد
مریم	
نرگس	
رز	
میخک	



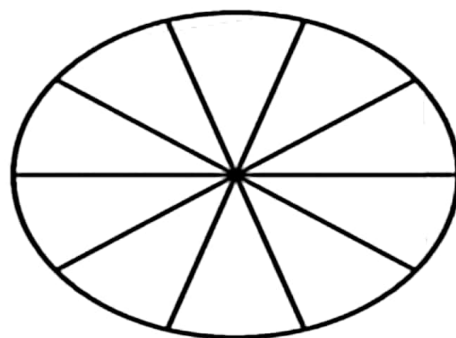
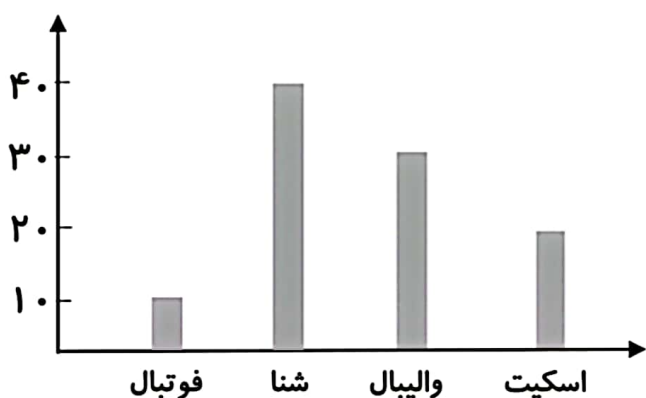
۷) نمودار تصویری جدول روبه‌رو که تعداد درختان باغ مشهدی رحیم را نشان می‌دهد را رسم کنید.

نام درخت	سیب	گلابی	گیلاس	زردآلو
تعداد	۲۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۴۰۰

هر  یعنی ۱۰۰ درخت

۸) نمودارستونی زیر نشان‌دهنده‌ی علاقه‌ی دانش‌آموزان یک مدرسه به رشته‌های ورزشی است. با توجه به آن

نمودار دایره‌ای را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید. (هر ۱۰ نفر یک قسمت از نمودار دایره‌ای)



- علاقه‌مندان به کدام ورزش از همه بیشتر است؟
- کسر $\frac{2}{10}$ در نمودار دایره‌ای مربوط به کدام ورزش است؟
- چند دانش‌آموز به ورزش والیبال علاقه دارند؟