

« به نام خدا »

آزمون مداد کاغذی ریاضی - فصل ۶

نام و نام خانوادگی: .....

پایه: ششم ابتدایی

دبستان: .....

۱- میزان بارندگی شهر تبریز در فصل های بهار و تابستان یک سال با واحد میلی متر در جدول زیر آمده است:

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه
۷۲	۵۰	۳۸	۳۶	۴۴	۵۶	بارش

الف) نمودار نقطه ای جدول بالا را رسم کنید.

ب) کمترین و بیشترین میزان بارندگی به ترتیب در چه ماه هایی بوده است؟

ج) میانگین بارندگی شش ماه اول شهر تبریز را بدست آورید.

۲- دمای هوای شهرهای استان اردبیل در یکی از روزهای فصل تابستان در جدول زیر آمده است:

نیر	نمین	مشکین شهر	گرمی	کوثر	سرعین	خلخال	پارس آباد	بيله سوار	اردبیل	شهر
۲۵	۲۸	۲۶	۳۰	۳۱	۲۴	۲۷	۳۶	۳۴	۲۷	دما

الف) نمودار ستونی مربوط به داده ها را رسم کنید.

ب) کدام شهرها به ترتیب سردترین و گرم ترین شهرهای استان می باشند؟

۳- تعداد دانش آموزان کلاس های اول تا ششم مدرسه ای به شرح زیر می باشد:

سوم: ۲۷ دانش آموز

دوم: ۲۳ دانش آموز

اول: ۱۹ دانش آموز

ششم: ۳۰ دانش آموز

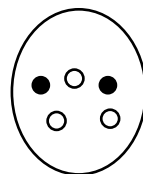
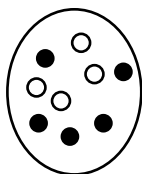
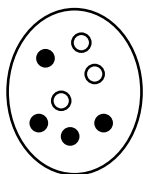
پنجم: ۲۶ دانش آموز

چهارم: ۲۵ دانش آموز

الف) جدول داده ها را رسم کنید.

ب) نمودار دایره ای را رسم کنید.

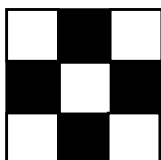
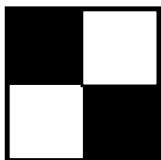
۴- با توجه به کیسه های پایین به سوالات زیر پاسخ دهید:



الف) احتمال بیرون آمدن مهره های سیاه و سفید را در کنار هر کیسه بنویسید.

ب) احتمال بیرون آمدن مهره ی سفید در کدام کیسه بیشتر است؟

۵- در هدف های تیراندازی زیر احتمال برخورد تیر به قسمت های سیاه و سفید را مقایسه کنید.



۶- مجموع دو عدد ۳۶ است. اگر یکی از عدد ها ۳ برابر دیگری باشد. هر یک از عددها را پیدا کنید.