



### مدیریت آموزش و پرورش شهرستان باوی

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی سوم ابتدایی

تاریخ : ۱۳۹۶/۰۱/۲۳

فصل ۷ : آمار و احتمال

دبستان هیات امنایی طالقانی

آموزگار: فاضلی پور

۱ یک سکه را انداختیم، رو آمد. دوباره انداختیم، رو آمد. آیا می توانید حدس بزنید که اگر سکه را دوباره بیندازیم، رو می آید یا پشت؟ چرا؟

.....  
.....

۲ یونس ساعت های انجام دادن تکالیف خود را در روزهای مختلف هفته نوشته است:

شنبه ۳ ساعت ، یکشنبه ۲ ساعت ، دوشنبه یک ساعت و ربع ، سه شنبه ۲ ساعت ، چهارشنبه ۲ ساعت و ۴۵ دقیقه ، پنجشنبه یک ساعت ، جمعه یک ساعت و ۴۵ دقیقه .

با کامل کردن جدول زیر ، آمار انجام تکالیف یونس را نشان دهید.

روز هفته	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
مدت انجام						
تکالیف						

۳ مدیر دبستانی تعداد دانش آموزان علاقه مند به ورزش های فوتبال ، تنیس و کشتی را در پایه های چهارم ، پنجم و ششم پیدا کرد و در جدول زیر نوشت . با توجه به این اطلاعات ، به سوال ها پاسخ دهید .

چهارم			پنجم			ششم		
ک	ت	ف	ک	ت	ف	ک	ت	ف
۶	۱۳	۱۵	۱۳	۱۱	۸	۱۰	۷	۱۴

الف) تعداد دانش آموزان علاقه مند به این سه ورزش در کلاس پنجم چند نفر است؟

ب) تعداد علاقه مندان به فوتبال در سه کلاس چقدر است؟

ج) تعداد علاقه مندان به کشتی در کدام کلاس بیشتر است؟

د) در کدام کلاس بیشترین علاقه مند به فوتبال وجود دارد؟

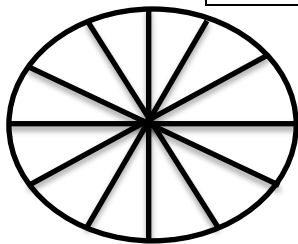
۴ یک تاس را ۱۵ بار انداختیم و عددهای جدول زیر به دست آمد . در مقابل هر عدد کسری بنویسید که نشان دهد از ۱۵ آزمایش چند مرتبه آن عدد آمده است .

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۵	۵	۳	۵	۳	۳	۲	۲	۵	۴	۶	۶	۱	۱	۶

عدد ۱ : ..... عدد ۲ : ..... عدد ۳ : ..... عدد ۴ : ..... عدد ۵ : ..... عدد ۶ : .....

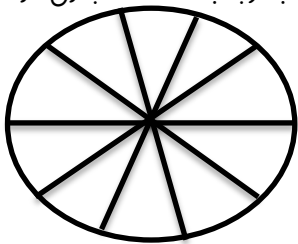
۵ تعداد کتاب های احسان و موضوع آن ها در جدول زیر مشخص شده است.

نوع کتاب	درسی	علمی	سرگرمی	کمک درسی
تعداد کتاب	۱۰ (قرمز)	۲۵ (سبز)	۱۰ (زرد)	۱۵ (آبی)

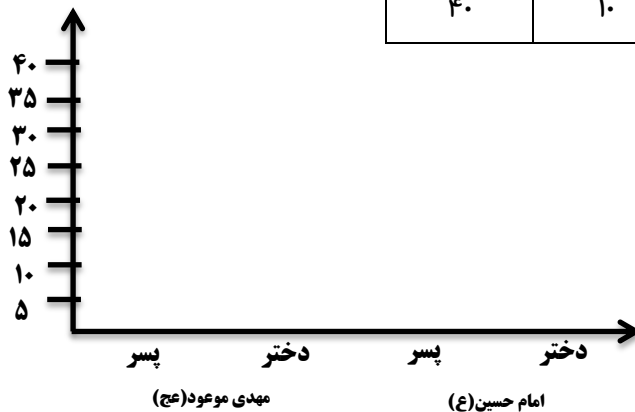


هر قسمت از دایره ی روبه رو ، نشان دهنده ی ۵ کتاب است . با نوشتن نوع کتاب در قسمت های این نمودار دایره ای اطلاعات مربوط به کتاب های احسان را نشان دهید.

۶ تعداد دختران و پسران دو مهدکودک مهدی موعود (عج) و امام حسین (ع) در جدول زیر آمده است . با توجه به اطلاعات جدول دو نمودار دایره ای و ستونی را کامل کنید.



مهدکودک امام حسین (ع)		مهدکودک مهدی موعود (عج)	
پسر	دختر	پسر	دختر
۴۰	۱۰	۲۰	۳۰



۷ دو جمله بنویسید که در آن ها "احتمال" یا "شانس" به کار رفته باشد.

.....

.....

بازخورد آموزگار:

بچه ها خیلی خوشحالم  
کردید

