

نام نام خانوادگی :

تمرین ریاضی ، آمار و احتمال

تاریخ :

۱- اطلاعات زیر را در جدول داده ها قرار بده .

سیب : ۵ جعبه      زردآلو : ۳ جعبه      هلو : ۳ جعبه      موز : ۴ جعبه

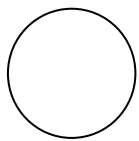
۲- جدول زیر تعداد ماهی های موجود در آکواریوم را نشان می دهد.

رنگ ماهی	سفید	قرمز	سیاه	آبی	رنگ های دیگر
تعداد	۵	۴	۴	۳	۸

الف : تعداد کدام ماهی ، با ماهی های قرمز برابر است ؟

ب: در این آکواریوم چند ماهی وجود دارد ؟

۳- با کدام تکه از کاغذ های زیر می توان یک استوانه ساخت ؟ آن را رنگ بزن.



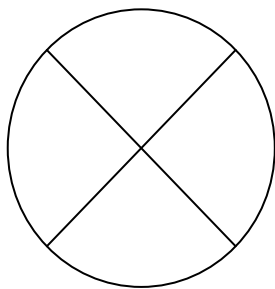
۴- چرخنده ی مقابل را بر اساس اطلاعات زیر رنگ کن .

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

( ۲ قسمت زرد ، ۱ قسمت آبی ، ۱ قسمت سبز )

اگر این چرخنده را بچرخانیم ، احتمال این که عقربه ، روی

رنگ زرد قرار بگیرد ، چه کسری است ؟



۵- جدول داده‌های زیر ، مربوط به میوه های مورد علاقه ی دانش آموزان پایه ی سوم است .

میوه	سیب	پرتقال	هلو	موز	نارنگی
تعداد	۵	۶	۳	۷	۴

این اطلاعات را روی نمودار ستونی نشان بده و به سوالات پاسخ بده .

این کلاس چند دانش آموز دارد؟

بیشترین تعداد دانش آموزان ، کدام میوه را دوست دارند؟

۶- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$10 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$500 \times 60 = \dots\dots\dots$$

$$50 \times 60 = \dots\dots\dots$$

$$10 \times 70 = \dots\dots\dots$$

$$100 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$400 \times 20 = \dots\dots\dots$$

۷- برای تهیه ی هر شیرینی کشمش ، به ۱۰ کشمش نیاز داریم . برای پختن ۲۰ شیرینی کشمش چند کشمش لازم داریم؟

مای درس

۸- آموزگار ، دانش آموزان یک کلاس را به ۱۰ گروه ۳ نفری گروه بندی کرد و ۲ نفر هم باقی ماندند.

دانش آموزان این کلاس چند نفر بودند؟  
[www.my-dars.com](http://www.my-dars.com)

حضرت علی (ع) می فرمایند: "هر که جوینده چیزی باشد، به تمام آن یا به قسمتی از آن می رسد"