

ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات
۱	میانگین ۱۰ عدد برابر ۱۸ می باشد. چه عددی را به این ده عدد اضافه کنیم تا میانگین برابر ۲۰ شود. الف) ۴۰ ب) ۳۸ ج) ۳۶ د) ۳۴	۶	میانگین اعداد $۲۴ - a$ و $۴۳ + b$ و ۲۱ برابر ۲۰ می باشد. حاصل $a + b$ کدام گزینه است. الف) ۷۰ ب) ۶۰ ج) ۵۰ د) ۴۰
۲	کدام یک از عبارتهای زیر احتمال بیش تری دارد: الف) در پرتاب دو تاس مجموع اعداد فرد باشد. ب) در پرتاب دو سکه هر دو بار "پشت" بیاید. ج) فردی در پاییز به دنیا بیاید. د) تمام رقم های یک عدد سه رقمی فرد باشند.	۷	معدل ۱۰ درس دانش آموزی $\frac{۱۸}{۵}$ شده است. بعداً معلوم شده نمره ی ریاضی به جای ۱۵ باید ۲۰ ثبت شود، معدل صحیح او چند است. الف) $\frac{۱۸}{۷۵}$ ب) $\frac{۱۹}{۲۵}$ ج) ۱۹ د) $\frac{۱۹}{۵}$
۳	اگر از هر داده ۲ واحد کم شود. دامنه ی تغییرات، چه تغییری می کند. الف) نصف می شود ب) ۲ برابر می شود ج) تغییری نمی کند د) ۲ واحد کم می شود	۸	یک سکه و یک تاس را با هم پرتاب می کنیم. احتمال این که سکه "رو" و تاس عددی بزرگ تر و مساوی ۴ بیاید، کدام است. الف) $\frac{۱}{۲}$ ب) $\frac{۱}{۳}$ ج) $\frac{۱}{۶}$ د) $\frac{۱}{۴}$
۴	یک سکه را ۴ بار پرتاب کرده ایم و هر بار "پشت" آمده است. احتمال این که بار پنجم هم "پشت" بیاید، کدام است. الف) $\frac{۲}{۳۲}$ ب) $\frac{۱}{۵}$ ج) $\frac{۵}{۳۲}$ د) $\frac{۱}{۲}$	۹	داده های آماری در ۹ طبقه با طول دسته ی ۴ طبقه بندی شده اگر بیش ترین داده ۶۰ باشد، کمترین داده کدام گزینه است. الف) ۲۴ ب) ۳۶ ج) ۳۰ د) ۱۸
۵	در پرتاب دو سکه و یک تاس چند حالت اتفاق می افتد. الف) ۱۲ ب) ۲۴ ج) ۳۶ د) ۱۸	۱۰	در پرتاب دو تاس احتمال این که تاس اول زوج و تاس دوم کمتر از ۳ بیاید چه قدر است. الف) $\frac{۱}{۲}$ ب) $\frac{۱}{۴}$ ج) $\frac{۱}{۶}$ د) $\frac{۱}{۱۲}$