



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

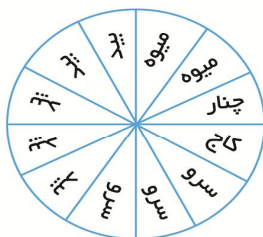
هيوآ تخصصى ترين سايت مشاوره كشور



۱ - جدول زير تعداد و نوع درخت هايي را كه مهسا و پدرش در روز درخت كاري در باغ شان كاشته اند را نشان مي دهد.

نوع درخت	ميوه	چنار	بيد مجنون	سرو	كاج
تعداد درخت	۲	۱	۵	۳	۱

مهسا براي اين كه پدرش گزارش مناسبى براي ارائه به اداره ي كشاورزي آماده كند اطلاعات جدول را به صورت يك نمودار دايره اي تهيه كرده است. توضيح دهيد چرا مهسا نمودار دايره اي را براي اين كار انتخاب كرده است؟



۲ - داده هاي جدول را ابتدا روی يك نمودار ستوني و سپس روی يك نمودار دايره اي نشان دهيد.

۱۴۹

نام مرغداری	مرغداری رضوی	مرغداری بیهق	مرغداری کوشک	مرغداری سربداران
تعداد جوجه	۱۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰	۵۰۰۰

هيوآ تخصصى ترين سايت مشاوره کشور

۳- فهرستی از انواع نمودارهای یک مجله یا روزنامه تهیه کنید. و علت انتخاب هر نمودار را توضیح دهید.

۴- در یک کیسه ۴ توپ زرد، ۲ توپ سبز و ۳ توپ آبی وجود دارد. اگر یک توپ را از کیسه بیرون بیاوریم:

- احتمال این که زرد باشد چقدر است؟

- احتمال این که توپ بیرون آمده سبز نباشد چقدر است؟

- احتمال این که توپ بیرون آمده آبی باشد چقدر است؟

- احتمال این که توپ بیرون آمده زرد، سبز یا آبی باشد چقدر است؟

۵- تعداد مهره های هر کیسه روی آن نوشته شده است اگر در هر کیسه فقط یک مهره قرمز رنگ بوده و بقیه به رنگ سبز باشند به سوالات زیر پاسخ دهید.

- احتمال بیرون آمدن مهره ی قرمز از کدام کیسه بیشتر است؟

- احتمال بیرون آمده مهره ی قرمز از هر کیسه را به ترتیب از چپ به راست به صورت

کسری بنویسید. ، ،



هيوآ تخصصى ترين سايت مشاوره کشور

۷- دو جمله بنويسيد که نشان دهنده ی این باشد که دو پیشامدی بطور قطع اتفاق نخواهد افتاد.

۸- دو جمله بنويسيد که در اولی احتمال روی دادن یک پیشامد زیاد و در دومى احتمال روی دادن یک پیشامد کم باشد.

۹- اگر سه ضلع یک مثلث با هم برابر باشند آن مثلث

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> الف) حتماً متساوی الاضلاع است | <input type="radio"/> ب) احتمال دارد متساوی الاضلاع باشد |
| <input type="radio"/> ج) حتماً متساوی الاضلاع نیست | <input type="radio"/> د) همه ی موارد ممکن است |

۱۰- اگر دو ضلع یک چهار ضلعی با هم مساوی باشند آن چهار ضلعی

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> الف) حتماً مربع است | <input type="radio"/> ب) احتمال دارد مربع باشد |
| <input type="radio"/> ج) حتماً مستطیل نیست | <input type="radio"/> د) احتمال ندارد مستطیل باشد |