



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۲ نمره)

میانگین اعداد ۵، ۷، ۳، ۹ و ۶ چند می باشد؟ (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)

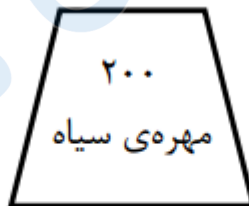
۲.

(۲ نمره)

در هر کیسه ۱۰۰۰ مهره سیاه و سفید داریم. می خواهیم بدون نگاه کردن از هر کیسه یک مهره خارج کنیم. احتمال خارج شدن مهره سفید از کدام کیسه بیشتر است؟



(۱)



(۲)



(۳)

۳.

(۲ نمره)

از نمودار معمولاً برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آن ها تغییرات داده ها اهمیت دارد.

۴.

(۲ نمره)

برای پیدا کردن میانگین چند عدد می توانیم عددها را به تقسیم کنیم.



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵ .

(۲ نمره)

تاسی را پرتاب می کنیم. اگر ۱ یا ۳ آمد بازیکن اول برنده است، در غیر اینصورت بازیکن دوم برنده است. آیا این بازی عادلانه است؟

۶ .

(۲ نمره)

چرخنده زیر را می چرخانیم. اگر عقربه روی قسمت سفید بایستد، بازیکن اول برنده است و اگر روی قسمت سیاه بایستد بازیکن دوم برنده است. آیا این بازی عادلانه است؟



۷ .

(۲ نمره)

تاسی را سه بار پرتاب می کنیم، آیا احتمال دارد هر سه بار عدد ۶ بیاید؟

۸ .



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۲ نمره)

زهره در هر ۴ مرحله از یک مسابقه ۱۷، ۲۰ و ۱۴ امتیاز کسب کرده است. میانگین امتیازات او برابر با کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

. ۹

(۲ نمره)

علی ۸ مهره ی سیاه و ۴ مهره ی سفید و ۵ مهره قرمز داخل یک کیسه قرار داده است. او بدون نگاه کردن هر بار یک مهره از کیسه خارج می کند. چند مهره از کیسه خارج کند تا بطور حتم از هر رنگ حداقل یکی برداشته باشد؟

. ۱۰

(۲ نمره)

چرخنده زیر را می چرخانیم . احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است ؟

