



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

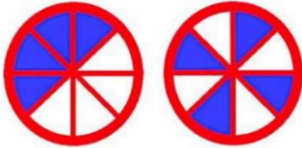
۱.

(۱۰ نمره)

دو هدف تیراندازی زیر را در نظر بگیرید. در کدام هدف احتمال این که تیر به قسمت رنگ شده بخورد، بیشتر است؟ چرا؟ (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

هدف شماره دو

هدف شماره یک



پاسخ:

هر دو یکسان. زیرا تعداد قسمت‌های رنگ شده و نشده در هر دو باهم برابر است.

۲.

(۱۰ نمره)

در داخل کیسه ای ۷ تیره قرمز و ۵ تیره آبی است. اگر یک تیره از داخل کیسه بیرون بیاوریم، احتمال اینکه کدام رنگ در بیاید بیشتر است؟ (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:

قرمز



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳.

(۱۰ نمره)

در داخل کیسه ای ۷ تیله قرمز و ۵ تیله آبی است. (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)  
«..... قسمت از ..... قسمت، آبی است.»

پاسخ:

۵ قسمت از ۱۲ قسمت، قرمز است.

۴.

(۱۰ نمره)

سارا و مریم دو کیک یکسان خریدند. سارا کیک خود را ۳ قسمت کرد و ۲ قسمت آن را خورد. مریم کیک خود را ۴ قسمت کرد و ۳ قسمت آن را خورد. کدام یک کیک بیشتری خورده است؟ (با کمک شکل)

پاسخ:



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

مریم بیشتر خورده است.

سارا:



مریم:



۵.

(۱۰ نمره)

شانس ایستادن عقربه روی کدام رنگ‌های چرخنده برابر است؟ شانس ایستادن عقربه روی کدام رنگ‌های چرخنده از همه کمتر است؟ شانس ایستادن عقربه روی کدام رنگ‌های چرخنده از همه بیشتر است؟





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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

رنگ‌های آبی و سبز برابر - رنگ زرد از همه بیشتر - رنگ قرمز از همه کمتر

۶.

(۱۰ نمره)

کدام شکل مربوط به عبارت ( ۴ قسمت از ۷ قسمت مساوی ) است ؟

پاسخ :



۷.

(۱۰ نمره)

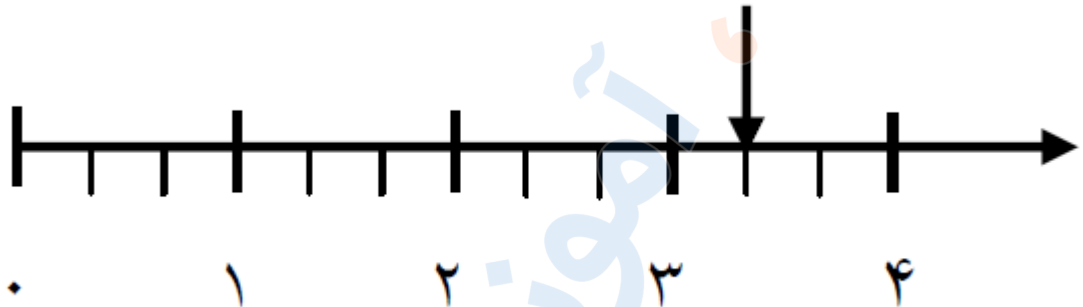


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

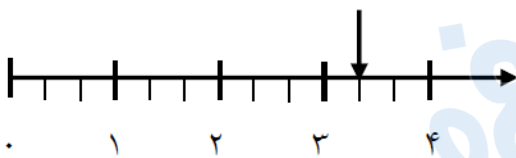
کد تهران ۰۲۱

نقطه ی مشخص شده در محور زیر ..... واحد و ..... قسمت از ..... قسمت مساوی را نشان می دهد .



پاسخ :

۳ واحد و ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی.

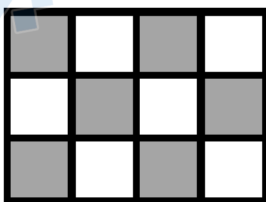


۸ .

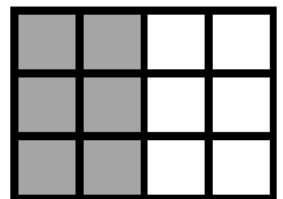
(۱۰ نمره)

در کدام هدف تیر با شانس بیشتری به قسمت سفید برخورد می کند ؟

هدف ( ۱ )



هدف ( ۲ )





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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

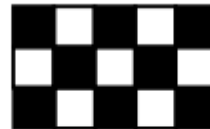
پاسخ :

چون تعداد خانه های سفید و رنگی برابر است، شانس برخورد در هر دو شکل مساوی است.

۹ .

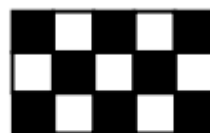
(۱۰ نمره)

با توجه به شکل جمله را کامل کنید



..... قسمت از ..... قسمت مساوی رنگ شده است.

پاسخ :



۸ قسمت از ۱۵ قسمت مساوی رنگ شده است.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱۰

(۱۰ نمره)

دو هدف تیراندازی زیر را در نظر بگیرید. چند قسمت از هدف یک رنگ نشده است؟

هدف شماره دو



هدف شماره یک



(دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی