



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.

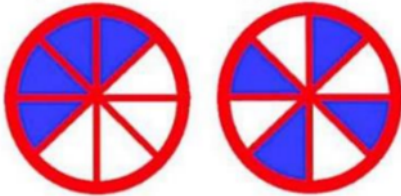
(۳ نمره)

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

(دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

هدف شماره دو

هدف شماره یک



۲.

(۳ نمره)

شکل مناسب را رسم کن.

« ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی رنگ شده است. »



۳.

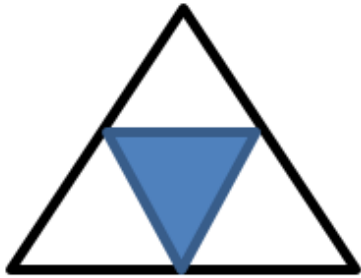
(۳ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



چقدر از شکل رنگ شده است؟

«..... قسمت از قسمت مساوی»

(۳ نمره)



شکل را با توجه به عبارت زیر کامل کنید.
« ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی رنگ شده است.»

(۳ نمره)



جاهای خالی را پر کنید.
«.... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.»



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۳ نمره)

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

. ۷

(۳ نمره)

شکل مناسب کسر زیر را مشخص کنید.
□ □ ۶ قسمت از ۷ قسمت مساوی □ □

. ۸

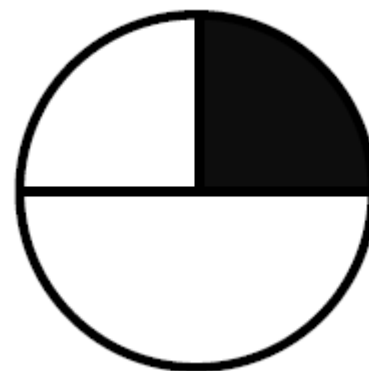
(۳ نمره)

قسمت های رنگ شده در کدام شکل برای نشان دادن عبارت زیر مناسب هستند؟
□ □ ۳ قسمت از ۵ قسمت مساوی □ □

. ۹

(۳ نمره)

کدام یک از گزینه های زیر کسر مناسب برای شکل رو به رو می باشد؟





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

(۳ نمره)

کدام یک از شکل های زیر به اندازه ای که در جمله نوشته شده است رنگ شده است ؟
□□ ۲ قسمت از ۷ قسمت مساوی □□

. ۱۱

(۳ نمره)

کدام یک از شکل های زیر به اندازه ای که در جمله نوشته شده است رنگ شده است ؟
□□ ۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی □□

. ۱۲

(۳ نمره)

با توجه به شکل جمله را کامل کنید



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

. ۱۳

(۳ 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

با توجه به شکل جمله را کامل کنید

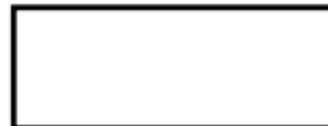


..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

. ۱۴

(۳ نمره)

۴ قسمت از ۷ قسمت مساوی شکل زیر کدام گزینه است؟



. ۱۵

(۵ نمره)

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

. ۱۶

(۵ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در کدام کیسه احتمال بیرون آمدن مهره سفید بیشتر است؟

کیسه اول: ۲۰ مهره سیاه و سفید - ۴ مهره سفید.

کیسه دوم: ۱۰ مهره سیاه و سفید - ۴ مهره سفید.

. ۱۷

(۵ 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؟



. ۱۸

(۵ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

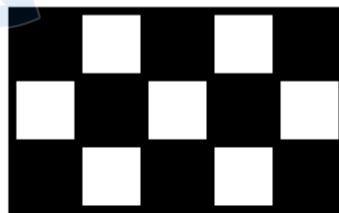
سه شاخه گل زرد، قرمز و سفید داریم. می خواهیم آنها را در دو گلدان آبی یا قهوه ای قرار دهیم. به چند طریق می توان این کار را انجام داد؟ می توانید از جدول زیر نیز کمک بگیرید. (مثلا گل سفید در گلدان آبی)

	گلدان قهوه ای	گلدان آبی
گل زرد		
گل قرمز		
گل سفید		

۱۹.

(۶ نمره)

عبارت کامل شده مربوط به شکل رو به رو کدام است؟



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

۲۰.

(۵ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

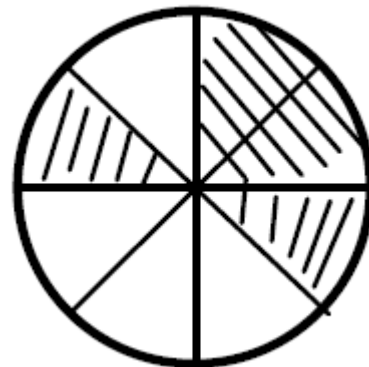
کد تهران ۰۲۱

سکه ای را ۵ بار پرتاب کردیم و رو آمد. اگر ششمین مرتبه این سکه را پرتاب کنیم، چقدر احتمال دارد که پشت بیاید؟

۲۱.

(۵ نمره)

احتمال برخورد تیر به قسمت سفید صفحه چقدر است؟



۲۲.

(۶ نمره)

عبارت مناسب شکل زیر کدام 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

۲۳.

(۵ نمره)

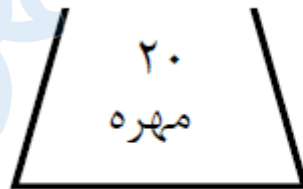
عبارت مناسب شکل زیر کدام است؟



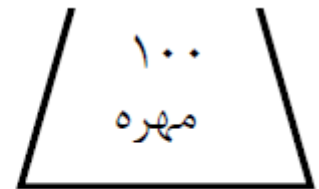
۲۴.

(۶ نمره)

در هر کیسه (۱۰) مهره ی قرمز وجود دارد و بقیه مهره ها سفید هستند. اگر بدون نگاه کردن از هر کیسه ۱ مهره خارج کنیم ، شانس خارج شدن مهره ی سفید از کدام کیسه بیشتر است ؟



کیسه ی (الف)



کیسه ی (ب)

۲۵.

(۵ نمره)

۱۸ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر .