



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۲ نمره)

یک مستطیل بکشید و نیمی از آن را هاشور بزیند و نیمه دیگر را به سه قسمت مساوی تقسیم کنید. یک قسمت را نقطه چین و قسمت دیگر را با دایره های کوچک پر کنید. چه کسری از شکل سفید است؟

۲.

(۲ نمره)

در یک ساختمان ۴ طبقه که در هر طبقه ۲ واحد وجود دارد، ۳ واحد خالی از سکنه می باشد. چه کسری از ساختمان خالی می باشد؟

۳.

(۲ نمره)

علی و مینو هر دو خود را برای امتحان ریاضی آماده کرده اند. علی $\frac{1}{2}$ از کتاب و مینو $\frac{1}{3}$ از کتاب را خوانده اند. کدام یک از آنها صفحات بیشتری مطالعه نکرده است؟

۴.

(۲ نمره)

در جای خالی چه علامتی قرار دهیم تا مقایسه صحیح باشد؟

$$\frac{4}{4} \square \frac{91}{92}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۵ .

(۲ نمره)

یک مستطیل بکشید و آن را به سه قسمت مساوی تقسیم کنید . یک قسمت را هاشور بزنید و قسمت دوم را نقطه چین کنید و قسمت آخر را به سه قسمت تقسیم کنید و دو قسمت را دوباره هاشور بزنید . چه کسری سفید مانده است ؟

۶ .

(۲ نمره)

یک مستطیل داریم طول آن را به ۵ قسمت و عرض آن را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . اگر دو ردیف بالا را رنگ بزنیم چه کسری از شکل را رنگ کرده ایم؟

۷ .

(۲ نمره)

عقربه بزرگ ساعت ۲۰ دقیقه حرکت کرده است . چه کسری از ساعت طی شده است؟

۸ .

(۲ نمره)

مقایسه کنید.

(الف) $\frac{2}{7} \square \frac{2}{5}$

(ب) $\frac{1}{8} \square \frac{4}{8}$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

.۹

(۲ نمره)

۴ سانتی متر و ۵ میلی متر یعنی میلی متر. (دبستان پورجندق - رفسنجان ۱۴۰۲)

.۱۰

(۲ نمره)

۶۹۰۰ گرم برابر است با کیلوگرم و گرم. (سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)