



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)

مریم  $\frac{3}{13}$  تکالیف خود را روز چهارشنبه و  $\frac{1}{6}$  آن را روز پنج شنبه انجام داده است. مریم چه کسری از تکالیف خود را انجام نداده است؟ (دبستان یاس - ۱۴۰۱)

۲.

(۱۰ نمره)

مریم  $\frac{3}{13}$  تکالیف خود را روز چهارشنبه و  $\frac{1}{6}$  آن را روز پنج شنبه انجام داده است. مریم چه کسری از تکالیف خود را انجام داده است؟ (دبستان یاس - ۱۴۰۱)

۳.

(۱۰ نمره)

در یک مزرعه  $\frac{2}{9}$  درخت سیب  $\frac{1}{18}$  درخت پرتقال و  $\frac{1}{3}$  درخت نارنج کاشته شده. چه کسری از مزرعه کاشته نشده است؟ (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)

۴.

(۱۰ نمره)

در یک مزرعه  $\frac{2}{9}$  درخت سیب  $\frac{1}{18}$  درخت پرتقال و  $\frac{1}{3}$  درخت نارنج کاشته شده. چه کسری از مزرعه کاشته شده است؟ (دبستان روش نوین یزد - ۱۴۰۲)



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

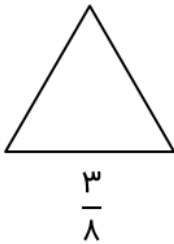
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵.

(۱۰ نمره)

با تقسیم شکل به قسمت‌های مساوی، کسر داده شده را با رنگ کردن نشان دهید.



۶.

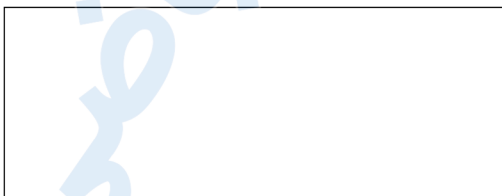
(۱۰ نمره)

علی نصف باغچه خانه‌شان را سبزی کاشت و نصف دیگر را گل کاری کرد. او نصف زمین گل کاری را گل رز و ثلث قسمتی را که گل رز کاشته بود، گل رز زرد کاشت. علی چه کسری از کل باغچه را گل رز زرد کاشته است؟

۷.

(۱۰ نمره)

$\frac{2}{3}$  مستطیل زیر را آبی، نصف قسمت باقی‌مانده را قرمز و ربع بقیه آن را سبز می‌کنیم. چه کسری از شکل هنوز رنگ نشده است؟





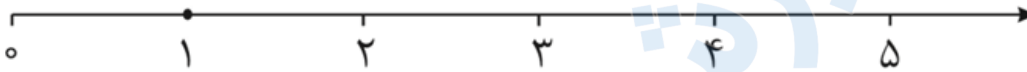
تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

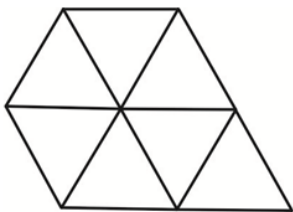
(۱۰ نمره)

۸. مانده به عدد ۵ را روی محور نشان دهید و بگویید آن عدد چند است؟  $\frac{2}{5}$



(۱۰ نمره)

۹. اگر شکل مقابل  $\frac{7}{3}$  را نشان دهد چه کسری باید به آن اضافه شود تا ۳ واحد داشته باشیم؟



(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

حاصل عبارت زیر را بیابید.

$$\frac{17}{100} - \frac{120}{1000} =$$