



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.

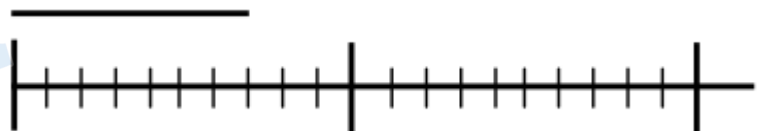
(۱۰ نمره)

یک مستطیل بکشید و نیمی از آن را هاشور بزنیید 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؟

- الف .  $\frac{1}{3}$
- ب .  $\frac{1}{6}$
- ج .  $\frac{4}{3}$
- د .  $\frac{1}{5}$

۲.

(۱۰ نمره)



طول خط ..... قسمت از ..... قسمت است.

- الف . ۷ قسمت از ۱۰ قسمت
- ب . ۱۰ قسمت از ۷ قسمت
- ج . ۹ قسمت از ۲۰ قسمت
- د . ۵ قسمت از ۱۵ قسمت

۳.

(۱۰ نمره)

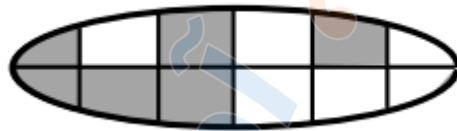


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

چه کسری از شکل رنگی است؟



.....

۳  
|  
۵

ب .

د . نمی توان گفت

۴  
|  
۳

الف .

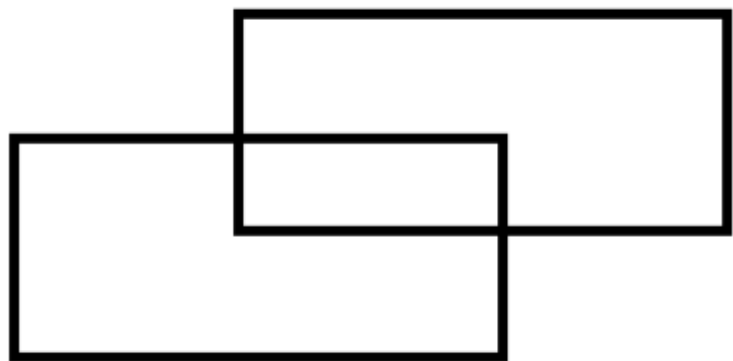
۱  
|  
۲

ج .

۴ .

(۱۰ نمره)

در شکل چند زاویه راست وجود دارد؟





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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

ب . ۱۲

د . ۱۶

الف . ۸

ج . ۱۴

۵ .

(۱۰ نمره)

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

$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{8}$$

ب . <

الف . =

ج . >

۶ .

(۱۰ نمره)

$\frac{2}{5}$  پول علی با  $\frac{4}{5}$  پول محمد برابر است. پول علی بیشتر است یا محمد

ب . محمد

الف . علی

۷ .

(۱۰ نمره)

یک مستطیل بکشید و آن را به سه قسمت مساوی تقسیم کنید . یک قسمت را هاشور بزنیید و قسمت دوم را نقطه چین کنید و قسمت آخر را به سه قسمت تقسیم کنید و دو قسمت را دوباره هاشور بزنیید . چه کسری نقطه چین 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

$$\frac{3}{9}$$

الف .

$$\frac{3}{8}$$

ج .

$$\frac{5}{6}$$

ب .

$$\frac{4}{6}$$

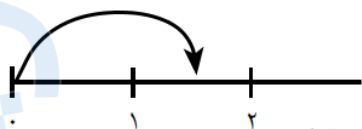
د .

۸ .

(۱۰ نمره)

کسر مقابل نشان دهنده کدام یک از محور های زیر می باشد؟

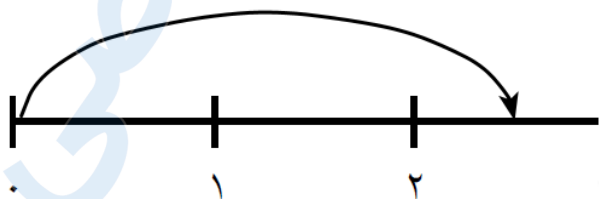
$\frac{1}{2}$  واحد قبل از ۲ واحد



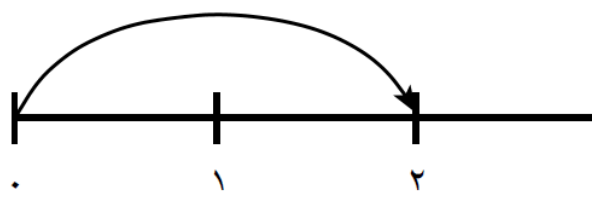
ب .



الف .



د .



ج .



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

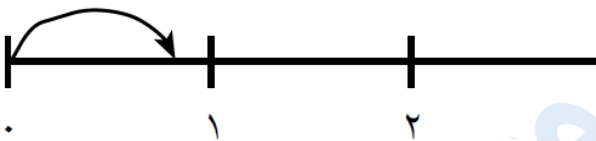
کد تهران ۰۲۱

۹.

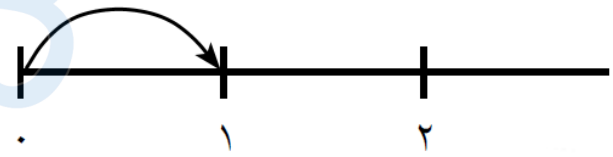
(۱۰ نمره)

کدام یک از محورهای زیر نشان دهنده کسر مقابل است؟

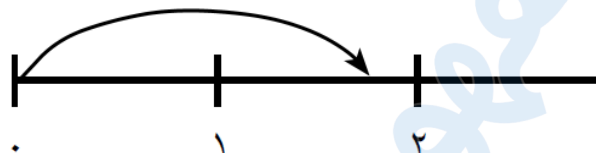
$\frac{2}{3}$  واحد قبل از ۱ واحد



الف



ب



ج



د

۱۰.

(۱۰ نمره)

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

$\frac{1}{3}$

الف

$\frac{1}{2}$

ب



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

د.  $\frac{1}{5}$

ج.  $\frac{1}{3}$

مدرسه ، آموزش مفهومی ریاضی