



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

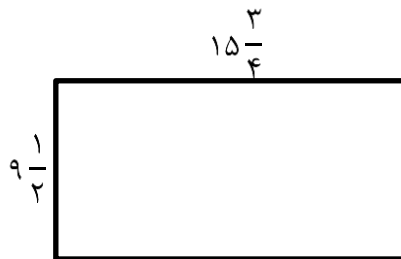
کد تهران ۰۲۱

۱- دمای هوای همدان ۷ درجه زیر صفر است اگر دمای هوای بندرعباس ۲۵ درجه بالای صفر باشد، دمای هوای بندرعباس چند درجه از دمای هوای همدان گرمتر است؟

۲- حاصل عبارت رو به رو را بدست آورید.

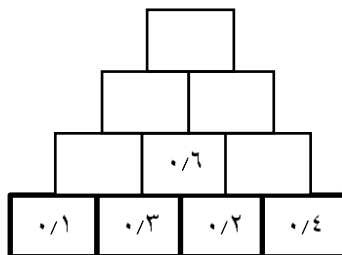
$$\frac{25}{26} \times \frac{26}{27} \times \frac{27}{28} \times \dots \times \frac{99}{100} = ?$$

۳- زمینی به شکل مستطیل به طول  $15\frac{3}{4}$  و عرض  $9\frac{1}{2}$  متر داریم اگر بخواهیم آن را به ۷ قسمت مساوی تقسیم کنیم، مساحت هر قسمت چند متر مربع است؟



۴- علی در ۶ درس خود میانگین نمره  $16/5$  را کسب کرده است او در درس هفتم چند بگیرد تا میانگین ۷ درس او ۱۷ شود؟

۵- پس از کشف الگو در هرم آن را کامل کنید.



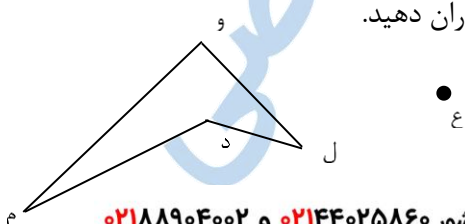
۶- حاصل تقسیم زیر را به کمک محور اعداد بدست آورید.

$$8 \div 0.5 =$$

۷- حاصل عبارت زیر چند است؟

$$7 + 8 - 9 + 10 + 11 - 12 + 13 + 14 - 15 + 16 + 17 - 18 + 19 + 20 - 21 = ?$$

۸- شکل رو به رو را حول مرکز داده شده  $180^\circ$  درجه در جهت حرکت عقربه های ساعت دوران دهید.



تدریس حضوری ریاضی در تهران و آنلاین سراسر کشور ۰۲۱۴۴۰۲۵۸۶۰ و ۰۲۱۸۸۹۰۴۰۰۲

مدرسه ، آینده را تصاحب کن

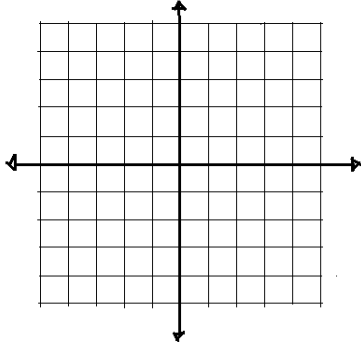


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

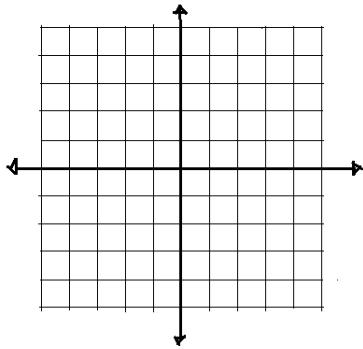
کد تهران ۰۲۱

۹- مساحت مثلثی به مختصات رئوس  $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$  = ر و  $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$  = س و  $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$  = ج را به کمک محور مختصات رو به رو بدست آورید.



۱۰- می خواهیم مساحت مربعی به مختصات  $\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix}$  = الف و  $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$  = ب و  $\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$  = ج  $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$  = د را روی محور مختصات ۴

برابر می کنیم. مختصات مربع جدید را نوشته و «را روی محور مختصات رسم نمایید»



۱۱- تقسیم های زیر را انجام داده و خارج قسمت و باقی مانده ها را با هم مقایسه کنید. چه نتیجه ای می گیرید؟

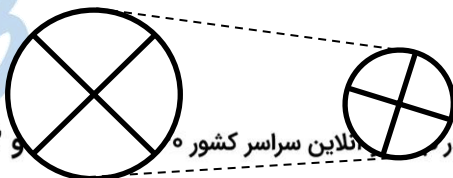
$$0/39 \overline{) 0/13}$$

$$390 \overline{) 130}$$

۱۲- وزن آرش ۳۶/۸۲ کیلوگرم است وزن پدر آرش از ۳ برابر وزن آرش ۲۷/۱۴ کیلوگرم کمتر است وزن پدر آرش چند کیلوگرم است؟

۱۳- نصف ظرفی پر از آب است اگر ۱/۲ لیتر از آب آن خارج کنیم. حجم آب ثلث می شود ظرفیت ظروف چند لیتر است؟

۱۴- در شکل زیر شعاع چرخ کوچک ۱۸۰ سانتی متر و شعاع چرخ بزرگ آن ۳/۶ متر می باشد اگر در طی مسافتی چرخ کوچک ۶۰ دور زده باشد چرخ بزرگ چند دور خواهد چرخید؟





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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۵- اعداد اعشاری زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۳۸/۰۲ . ۳۸/۲۲ . ۳۸/۰۲۲ . ۳۸/۱۲

مدرسه ، آموزش مفهومی ریاضی

تدریس حضوری ریاضی در تهران و آنلاین سراسر کشور ۰۲۱۴۴۰۲۵۸۶۰ و ۰۲۱۸۸۹۰۴۰۰۲

مدرسه ، آینده را تصاحب کن