

وضعیت فعلی شما در درس ریاضی اصلا مهم نیست،
یک معلم خصوصی حرفه ای و با تجربه میتواند به شما کمک کند تا بتوانید ریاضی را براحتی یاد بگیرید.
روزانه صدها دانش آموز با ثبت درخواست معلم خصوصی استادبانک میخواهند با بهترین معلم های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشند تا بتوانند ریاضی را بطور کامل یاد بگیرند و در امتحانات براحتی ۲۰ بگیرند.
شما نیاز دارید تا یک معلم خصوصی حرفه ای و با تجربه، سبک یادگیری شما را بشناسد و براساس پتانسیل های ذهنی شما، ریاضی را به شما تدریس کند.
استادبانک

بزرگترین و معتبرترین و محبوب ترین سایت معلم خصوصی در ایران است
که به تمام فارسی زبانان در سرتاسر دنیا خدمات تدریس خصوصی ارائه میدهد.
معلمان متقاضی تدریس خصوصی بعد از ارسال درخواست ثبت نام در استادبانک، توسط تیم ارزیابی و داوری استادبانک از نظر کیفیت تدریس و سابقه تدریس بررسی و ارزیابی میشوند و تنها در صورت داشتن معیارهای لازم، به عضویت استادبانک در می آیند.
استادبانک سالانه ۱۳۰۰۰ از معلمان متقاضی تدریس خصوصی را رد میکند و تنها ۲۱۰ استاد هستند که میتوانند معیارهای لازم برای فعالیت در استادبانک را کسب کنند.
روند نظارت بر کیفیت تدریس اساتید بسیار سختگیرانه حتی بعد از عضویت در سامانه معلم خصوصی استادبانک نیز ادامه دارد تا تنها بهترین معلم های ریاضی که شاگردان از کیفیت تدریس آنها رضایت کامل را دارند، با ما فعالیت کنند.
شما میتوانید برای دیدن رزومه بهترین اساتید ریاضی استادبانک، همین الان در گوگل عبارت **معلم خصوصی ریاضی استادبانک** را جستجو کنید و وارد سایت استادبانک و در ادامه رزومه تک تک اساتید را به همراه قیمت هر جلسه کلاس خصوصی ریاضی را ببینید.



- ۱- کارهای یک هفته‌ی اخیر خود را مرور کنید. دو مورد از مواردی را که نیاز به دانستن اندازه‌ای داشتید، بنویسید و با هم گروهی هایتان مطرح کنید.
- ۲- بعضی از مواردی که اندازه‌گیری آن را قبلاً یاد گرفته‌ایم، در جدول سمت راست آمده است. الف) واحدهای مربوط به هر کدام را از کادر سمت چپ انتخاب کنید و از کوچک به بزرگ در جدول در جای مناسب بنویسید.

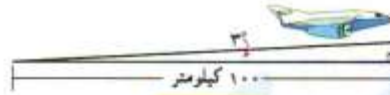
واحد (از کوچک به بزرگ)		
روز	کیلوگرم	سانتی‌متر متر
متر	دقیقه	درجه
گرم	میلی لیتر	کیلومتر
ناتید	متر مربع	لیتر
سانتی متر	سانتی متر مکعب	میلی متر
متر مکعب	ساعت	کیلومتر مربع

طول	میلی متر - سانتی متر - متر - کیلومتر
زمان	ثانیه - دقیقه - ساعت - روز
سطح	سانتی متر مربع - متر مربع - کیلومتر مربع
جرم	گرم - کیلوگرم
زاویه	درجه
حجم	میلی لیتر (سانتی متر مکعب) - لیتر - متر مکعب

- ب) هریک از تصویرهای زیر به کدام یک از موارد جدول اشاره می‌کند؟ مانند نمونه زیر آن بنویسید.
پ) شما هم برای هر مورد مثالی متفاوت بزنید.



حجم



۱۰۰ کیلومتر



زمان



جرم



طول



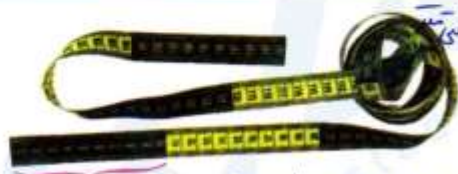
سطح

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

در هر یک از موارد زیر کدام مقدار را اندازه می‌گیریم؟ دور آن خط بکشید.

 حجم	ب) سنگینی میوه	 حجم	ب) مدت بارش باران	 سطح	الف) دور کمر
 حجم		 زمان		 طول	
 حجم	ج) ارتفاع کوه دماوند	 سطح	ث) زیربنای ساختمان	 زاویه	ت) 
 طول		 حجم		 سطح	

فعالیت



$1/5 \times 10 = 15$ $10 \div 5 = 15$ 1 دسی‌متر

۱- یک متر خیاطی بردارید. طول آن چند سانتی‌متر است؟ ۱۵ سانتی‌متر
چند متر است؟ $1/5$ متر - امتر و ۵۰ سانتی‌متر
با توجه به اینکه هر ده سانتی‌متر یک دسی‌متر است،
متر خیاطی چند دسی‌متر است؟ ۱۵ دسی‌متر

۲- اندازه‌های زیر را در مورد خودتان حدس بزنید و در جدول بنویسید. سپس به کمک ابزار مناسب، اندازه‌گیری و جدول را کامل کنید.

						
۱/۱۰	۵	۱۵	۷	۳۰	۱۴۰	حدس
۱	۴،۵	۱۲	۸	۴۵	۱۴۲	طول
متر	متر	سانتی‌متر	سانتی‌متر	درجه	سانتی‌متر	واحد

۱- در جاهای خالی واحد مناسب بنویسید.

۱ متر = $1000 \times$ کیلومتر
۱ جسی‌متر = $10 \times$ متر
۱ سانتی‌متر = $10 \times$ دسی‌متر
۱ میلی‌متر = $10 \times$ سانتی‌متر

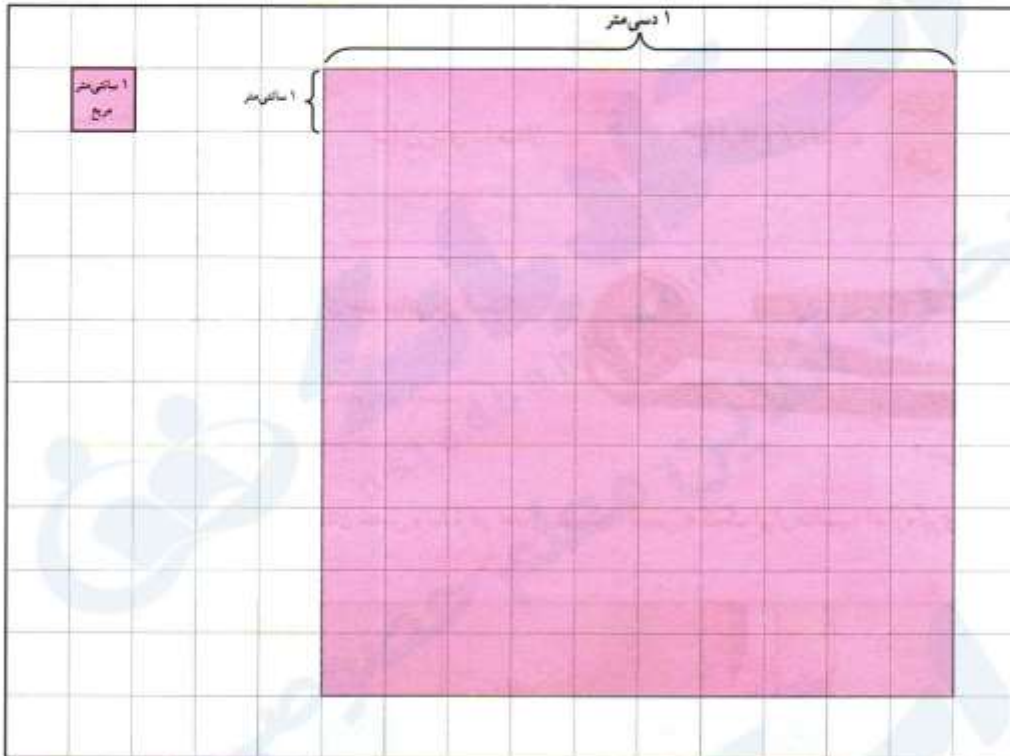
۲- طول قدم‌های مجید تقریباً $5/1$ متر است. مجید چند قدم باید بردارد تا یک کیلومتر رفته باشد؟

۸۹ قدم $1000 \div (100 \times 5/1) = 1000 \div 500 = 2$

می‌تونی با بهترین معلم های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشی.
کافیه تو گوگل جستجو کنی:
معلم خصوصی ریاضی استادبانک

فعالیت

- ۱- الف) کف دست خود را روی مربع های زیر بگذارید و دور آن را بکشید. مساحت کف دست شما تقریباً
ب) به کمک سطح دست خود، دو چیز مثال بزنید که مساحت آن بین ۲ تا ۶ دسی متر مربع باشد.



- ب) سطح مستطیلی به مساحت ۱۲ سانتی متر مربع از مربع های بالا را رنگ کنید. این مستطیل سطح چه چیز واقعی می تواند باشد؟
سانتی متر عرض مستطیل = ۳
سانتی متر طول مستطیل = ۴



- ۲- کف کلاس یک مربع بکشید که هر ضلع آن ۱۰ دسی متر یا ۱ متر باشد.
داخل این مربع بایستید. چند نفر جا شدید؟ تقریباً ۸ تا ۱۰ نفر



- ۳- در تصویر رویه رو مساحت کف کلاس چند متر مربع است؟ با یک عدد مخلوط

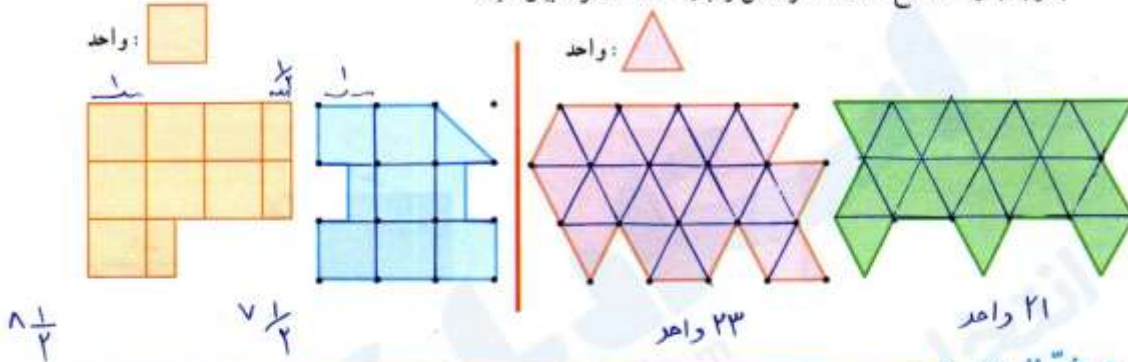
$$12 + 3 \frac{3}{4} = 12 + \frac{12}{4} + \frac{3}{4} = 12 + \frac{12+3}{4} = 12 + \frac{15}{4} = 15 \frac{3}{4}$$

برای دقیق تر شدن اندازه ی سطح پیشنهاد می کنید از چه واحدی استفاده کنیم؟

$$100 \times 100 = 10000 \rightarrow \text{سانتی متر مربع}$$

$$15 \frac{3}{4} \times 10000 = \frac{43}{4} \times 10000 = \frac{430000}{4} = 107500$$

با توجه به واحد سطح، مساحت هر شکل را با یک عدد مخلوط بیان کنید.



فعالیت

اگر مساحت زمینی ۱۰۰۰۰ مترمربع باشد، مساحت آن یک هکتار است. معمولاً مساحت زمین‌های کشاورزی را با واحد هکتار بیان می‌کنند.



۱- مساحت زمین شهدی غلام یک هکتار است. هر ضلع آن چند متر

می‌تواند باشد؟

$$۱۰۰۰۰ \text{ مترمربع} = ۱۰۰ \text{ متر} \times ۱۰۰ \text{ متر}$$

یک مثال دیگر بزنید.

$$۱۰۰۰۰ \text{ مترمربع} = ۱۰۰ \text{ متر} \times ۱۰۰ \text{ متر}$$

اگر مربعی داشته باشیم که هر ضلع آن ۱۰۰۰ متر یا یک کیلومتر باشد، مساحت آن یک کیلومترمربع است.

۲- هر کیلومترمربع چند هکتار است؟ ۱۰۰ هکتار



$$۱ \text{ کیلومترمربع} = ۱ \text{ کیلومتر} \times ۱ \text{ کیلومتر}$$

$$۱۰۰۰۰۰۰ \text{ مترمربع} = ۱۰۰۰ \text{ متر} \times ۱۰۰۰ \text{ متر}$$

$$۱۰۰۰۰۰۰ \div ۱۰۰۰۰ = ۱۰۰$$

۱- در جای خالی عدد یا واحد یا مثال مناسب بنویسید.

طول تخته‌ی کلاس بین ۲ و ۳ متر است. $\frac{1}{2}$ طول میز یک دسی‌مترمربع است.

قطر دگمه‌ی لباس ۱۵ میلی‌متر است. مساحت منزلی ۷۵ مترمربع است.

مساحت زمین ۶ هکتار است. مساحت دریاچه‌ی خزر ۲۷۰ هزار کیلومترمربع است.

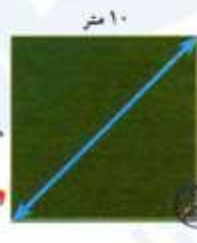
انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۲- هر یک از تصویرهای زیر سطح چه چیز واقعی می تواند باشد؟

۱ کیلومتر = ۱۰۰۰ متر



۱ کیلومتر = ۱۰۰۰ متر



یک کیلومتر مربع
زمین فوتبال

یک هکتار
سطح زمین کشاورزی

۱۰۰ متر مربع
یک مغازه

۱ متر مربع
انباری کمد

۳- به کمک جدول تناسب، واحدها را به هم تبدیل کنید.

متر مربع	۱	۰٫۶
سانتی متر مربع	۱۰۰۰۰	۶۰۰۰

کیلومتر مربع	۱	۲۰
متر مربع	۱۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰

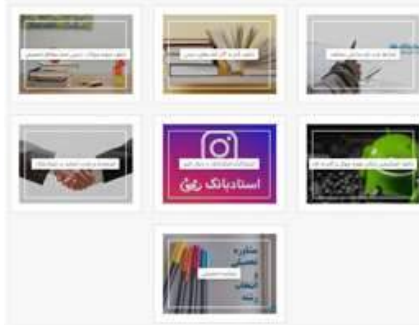
کیلومتر مربع	۱	۹
هکتار	۱۰۰	۹۰۰

۴- تحقیق کنید:
مساحت کشور ایران ۱۶۴۸۱۹۵ (واحد: کیلومتر مربع)
مساحت استان شما: ۱۲۹۸۱ (واحد: کیلومتر مربع)
مساحت زمین والیبال ۱۶۲ (واحد: متر مربع)
مساحت مدرسه‌ی شما: ۴۵۰۰۰ (واحد: متر مربع)

تمرین

۱- در خانه بگردید. سطح‌هایی پیدا کنید که به شکل مربع یا مستطیل باشند. مساحت آنها را پیدا کنید و در جدول بنویسید.

سطح	طول (واحد)	عرض (واحد)	مساحت (واحد)
تلفن همراه پانزده کیلو	۳	۲	۶
زیربزم	۱۰	۸	۸۰
کارتون	۱۰۰	۵۰	۵۰۰۰
سینی برنج‌پزی	۵۳	۳۵	۱۸۵۵
مجموعه سلولار	۴۰	۲۵	۱۰۰۰
مزش	۳	۴	۱۲
کابینت آشپزخانه	۳	۹۰	۲۷۰



آیا می دانستید؟

- استادبانک سال هاست با راه اندازی بخش مجله خود اقدام به راهنمایی و کمک به دانش آموزان و والدین در مسائل مختلف تحصیل کرده است:
 - راهنمایی در مورد شرایط ثبت نام مدارس مختلف
 - راهنمایی در مورد انتخاب بهترین مدرسه برای تحصیل
 - راهنمای برنامه ریزی درسی
 - معرفی کامل و دقیق تمامی رشته ها در مقطع دبیرستان
 - معرفی کامل و دقیق تمامی رشته ها در زمان انتخاب رشته کنکور
 - نکات مرتبط با موفقیت تحصیلی و لذت بردن از مدرسه و تحصیل
 - بروزترین و کاربردی ترین شیوه های مطالعه
 - راهنمای مرتبط با کلاس های خصوصی
- برای مطالعه مقالات مجله استادبانک کافی است در گوگل "مجله استادبانک" را جستجو کنید.

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

معلم ها و اساتید توانای بسیار زیادی در سرتاسر ایران هستند که کیفیت تدریس بالایی دارند و می توانند براهتی مفاهیم درسی را به دانش آموزان و یا دانشجویان منتقل کنند و به آن ها کمک کنند تا سریعتر و بهتر دروس تحصیلی خود را آموزش ببینند.

اگر شما هم جزو اساتید و معلم های توانای شهرتان هستید، این فرصت را دارید تا با ثبت نام در سایت تدریس خصوصی استادبانک بتوانید با دانش آموزان و دانشجویان زیادی در سرتاسر ایران کلاس خصوصی داشته باشید.

سالانه بیش از 12000 دانش آموز نزدیک به 40 هزار کلاس خصوصی با اساتید استادبانک دارند. اساتید موفق استادبانک بصورت میانگین ماهانه 20 میلیون تومان درآمد از طریق کلاس های خصوصی استادبانک کسب می کنند.

در صورتیکه کیفیت تدریس شما توسط تیم داوری و ارزیابی اساتید استادبانک تایید شود، بلافاصله پروفایل شما در سایت استادبانک فعال می شود و می توانید درخواست های شاگردانی که از شهرتان و یا سرتاسر ایران درخواست کلاس خصوصی دارند را بررسی کنید.

کلاس های استادبانک بصورت حضوری و یا آنلاین، براساس درخواست دانش آموز یا دانشجو برگزار می شود.

بعد از تایید پروفایل شما در استادبانک، شما به بخش اکادمی اساتید استادبانک دسترسی خواهید داشت که منبع عظیمی برای آموزش و یادگیری روش های جدید تدریس و همچنین نکات مهم در تعامل با دانش آموزان و نحوه برگزاری کلاس هاست.

شما می توانید همین الان با جستجوی عبارت معلم خصوصی استادبانک وارد سایت استادبانک شوید و با کلیک بر روی گزینه ثبت نام استاد، مراحل ثبت نام و استخدام بعنوان معلم خصوصی در استادبانک را طی کنید.

استادبانک

به جمع برترین معلمان خصوصی استادبانک بپیوندید

با تدریس خصوصی در استادبانک درآمد بالا کسب کنید

برای عضویت در استادبانک به عنوان معلم خصوصی فرم زیر را تکمیل کنید (کاملاً رایگان)

نام خانوادگی:

نام:

تاریخ تولد:

شماره موبایل:

کد امنیتی:

کد پستی:

تاریخ تولد:

ثبت نام به عنوان استاد

استادبانک به عنوان بزرگترین سایت تدریس خصوصی ایران مفتخر است که:
. بهترین بستر را برای با کیفیت ترین شیوه های آموزش و تدریس فراهم کرده است.
. قطب تدریس خصوصی کشور می باشد
. شرکت های دانش بنیان از جمله پیشرو ترین شرکت ها هستند که در اقتصاد
کشور سهم عظیمی دارند و استادبانک مفتخر است که از جمله بهترین های آنهاست.
. در سال ۹۶ به عنوان برترین شرکت رشد یافته در دانشگاه شریف شناخته شد.
. مجموعه استادبانک از جمله معتبرترین شرکت های فضای وب ایران و به عنوان
عضو رسمی اتحادیه کسب و کارهای مجازی از قابل اعتمادترین کسب و کارهای
آنلاین است.
. با فضایی کاملا آکادمیک در مرکز رشد دانشگاه شریف مستقر است.

