
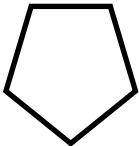
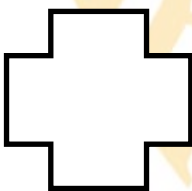


## سوالات ریاضی فصل مقایسه و اندازه گیری سطح

گرد آورنده اعظم گلی زواره آموزگار پایه ششم دبستان شهید باهنر منطقه زواره

1Pag

۱	<p>جاهای خالی را کامل کنید .</p> <p>الف) ۱۵۷ سانتی متر مربع ----- دسی متر مربع</p> <p>ب) ۲ متر مربع ----- سانتی متر مربع</p> <p>ج) ۶۱۰ متر مربع ----- هکتار</p> <p>د) ۹۲۵ میلی متر مربع ----- دسی متر مربع</p>
۲	<p>برای هریک از اندازه های زیر یک مثال بیان کنید .</p> <p>الف) ۶۰۵ سانتی متر مربع (-----)</p> <p>ب) ۱۹۰ متر مربع (-----)</p> <p>ج) ۱۵ دسی متر مربع (-----)</p>
۳	<p>برای اندازه گیری هر یک ، کدام واحد سطح مناسبتر است؟</p> <p>الف) مساحت یک استان (-----) ب) مساحت برگه کاغذ (-----)</p> <p>ج) مساحت یک اتاق (-----) د) مساحت یک باغ (-----)</p>
۴	<p>مساحت یک زمین کشاورزی ۴ هکتار است . اگر بخواهیم آن را بین ۹ نفر تقسیم کنیم ، به هر نفر چند متر مربع می رسد ؟</p>
۵	<p>مساحت یک خانه ۱۲۰ متر مربعی برابر با ----- سانتی متر مربع است .</p>
۶	<p>علی مساحت اتاق خواب ، پذیرایی و آشپزخانه منزلشان را با واحدهای مختلف اندازه گیری کرده و روی یک کاغذ نوشت ولی فراموش کرد واحد اندازه گیری را جلوی آنها بنویسد. او را برای یافتن واحدهای اندازه گیری کمک کنید .</p> <p>الف) اتاق خواب: ۱۲۰۰ ----- ب) آشپزخانه ۱۵۰۰۰۰ -----</p> <p>ج) پذیرایی: ۷۳ -----</p>
۷	<p>کف یک سالن را با سرامیک هایی به ابعاد <math>۱۲ \times ۱۲</math> پوشانده ایم و ۳۶ سرامیک مصرف شده است . اگر بخواهیم همین سالن را با سرامیک هایی به ابعاد <math>۴ \times ۴</math> پوشانیم ، چند سرامیک لازم داریم ؟</p>
۸	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید .</p>

	الف) ۱۶۷۸۰ متر مربع ----- دسی متر مربع ب) ۵۴۱۰۰۰۰۰۰ متر مربع ----- متر مربع
۹	جاهای خالی را با واحد مناسب پر کنید. الف) ۴۷۶۰۰ دسی متر مربع، ۴۷۶۰۰۰۰ ----- است. ب) ۳۷۵۰۰۰ سانتی متر مربع، ۳۷/۵ ----- است.
۱۰	مساحت شکل مقابل را واحد های سطح داده شده به دست آورید و سپس مشخص کنید کدام واحد سطح برای اندازه گیری مساحت این شکل مناسب تر است ؟ الف)  (الف) ب)  (ب) 
۱۱	در جاهای خالی واحد مناسب بنویسید. الف) مساحت یک فرش ۹۰۰ ----- است. ب) مساحت تخته کلاس ۶۵۰۰۰ ----- می باشد.
۱۲	می خواهیم زمین یک مسجد به مساحت ۴۸۰ متر مربع را با فرش هایی به ابعاد ۴ متر در ۳ متر فرش کنیم. اگر این فرش ها را واحد سطح فرض کنیم، مساحت این مسجد بر حسب این فرش ها چند واحد سطح است ؟
۱۳	اگر طول یک میز ۱۲۵/۵ دسی متر و عرض آن ۷۲ سانتی متر باشد، مساحت این میز چند متر مربع است ؟
۱۴	شهرداری می خواهد یک زمین مستطیل شکل به اضلاع ۲۴ متر در ۴ متر را گل کاری کند. اگر بخواهد زمین را به شش مربع مساوی تقسیم کند، ابعاد این مربع ها چه قدر باید باشد ؟
۱۵	میزی مستطیل شکل به ابعاد ۷/۵ متر در ۴ متر داریم. می خواهیم وسط میز را منبت کاری کنیم. اگر مساحت حاشیه ی میز ۲۱ متر مربع باشد، چند مستطیل به ابعاد ۱/۵ × ۱ متر می توان منبت کاری کرد؟
۱۶	در ده متر مربع چند کاشی مربع شکل به ابعاد ۲۵ سانتی متر جای می گیرد ؟

۱۷	می خواهیم اتاقی مستطیل شکل به مساحت ۲۵ متر مربع را با موزاییک های مربع شکل به ضلع $\frac{1}{4}$ متر فرش کنیم ، چند موزاییک برای این اتاق لازم است ؟
۱۸	استخری به شکل متوازی الاضلاع به مساحت ۹۶ متر مربع داریم . اگر بخواهیم این استخر را با موزاییک هایی به ابعاد ۴ در ۴ متر فرش کنیم ، و این موزاییک ها را به عنوان واحد سطح در نظر بگیریم ، مساحت این استخر بر این موزاییک ها چه قدر می شود ؟
۱۹	برای نصب شیشه ی پنجره ای مستطیل شکل ، شیشه ای به طول $\frac{1}{4}$ متر و عرض $\frac{1}{75}$ متر لازم است . الف) مساحت این شیشه چند سانتی متر مربع است ؟ ب) اگر بخواهیم ۵ پنجره را با همین ابعاد شیشه بیندازیم ، به چند سانتی متر مربع شیشه نیاز داریم ؟
۲۰	۰/۴۵ متر مربع برابر ----- میلی متر مربع است . الف) ۴۵      ب) ۴۵۰۰      ج) ۴۵۰۰۰۰      د) ۴۵۰۰۰۰۰۰
۲۱	طول یک زمین فوتبال ۱۰۵ متر و عرض آن $\frac{25}{-}$ طولش است . مساحت این زمین فوتبال را به دست آورید.
۲۲	مزرعه ای است به شکل مستطیل به عرض ۲۰۰ و طول ۸۰۰ متر . مساحت این مزرعه را به دست آورید.
۲۳	در حیاط مستطیل شکل یک خانه به ابعاد ۱۰ متر در ۱۵ متر ، یک باغچه ی مثلث شکل ساخته ایم . اگر برای موزاییک کردن حیاط به ۳۰۰۰ موزاییک مربعی شکل به ضلع ۲۰ سانتی متر نیاز داشته باشیم ، مساحت این باغچه چه قدر است ؟
۲۴	یک استخر به طول ۱۲ متر و عرض ۸ متر و عمق ۲ متر داریم . اگر بخواهیم این استخر را باکاشی هایی به ابعاد ۱۶ سانتی متر پیوشانیم ، چه تعداد کاشی نیاز داریم ؟

ambouzeshrizli