

دبستان :

نام و نام خانوادگی :



ارزیابی از فصل اندازه گیری



منتخبی از:

تاریخ آزمون: /--/--



در تصویر روبه‌رو مساحت کف کلاس چند مترمربع است؟ با یک عدد مخلوط بیان کنید.  
برای دقیق‌تر شدن اندازه‌ی سطح پیشنهاد می‌کنید از چه واحدی استفاده کنیم؟

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

|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| مترمربع       | ۱     | _____ |
| سانتی‌مترمربع | ۱۰۰۰۰ | ۶۰۰۰  |

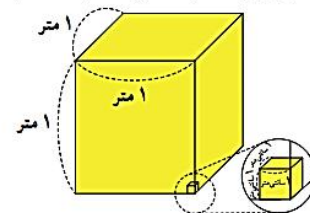
|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| کیلومترمربع | ۱     | ۲۰    |
| مترمربع     | _____ | _____ |

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| کیلومترمربع | ۱     | _____ |
| هکتار       | _____ | ۹۰۰   |

در نزدیکی رودبار زمینی به مساحت ۶ کیلومترمربع زیر کشت زیتون است. اگر سالانه از هر هکتار آن ۱۶۰۰۰ کیلوگرم زیتون به‌دست آید، و هر کیلوگرم زیتون به قیمت ۱۲۰۰۰ تومان صادر شود، درآمد سالانه‌ی حاصل از این زمین چقدر است؟

چهار وسیله به شکل مکعب یا مکعب مستطیل پیدا کنید و حجم تقریبی آن را به‌دست آورید.

| وسيله        | کتاب ریاضی               | _____                    | _____                    | _____                    |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| اندازه‌ی حجم | $\times \times \times =$ | $\times \times \times =$ | $\times \times \times =$ | $\times \times \times =$ |
| واحد         |                          |                          |                          |                          |



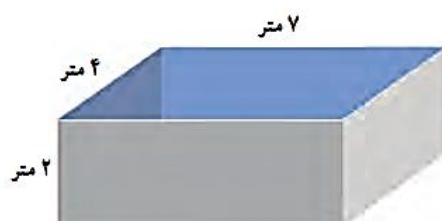
جاهای خالی را پر کنید و به کمک جدول تناسب، واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید.

|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| مترمکعب     | ۱    | ۴     |
| دسی‌مترمکعب | ۱۰۰۰ | _____ |

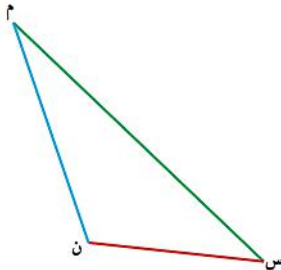
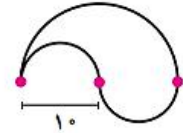
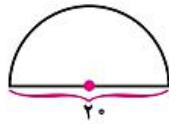
|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| دسی‌مترمکعب   | ۱     | _____ |
| سانتی‌مترمکعب | _____ | ۶۵۰۰  |

|               |       |        |
|---------------|-------|--------|
| مترمکعب       | ۱     | _____  |
| سانتی‌مترمکعب | _____ | ۴۰۰۰۰۰ |

می‌خواهیم داخل حوضچه‌ی روبه‌رو را رنگ کنیم. اگر برای رنگ‌آمیزی هر مترمربع ۰/۲ کیلوگرم رنگ کافی باشد، برای کل حوضچه چند کیلوگرم رنگ باید تهیه شود؟  
چند لیتر آب برای پر شدن حوضچه لازم است؟



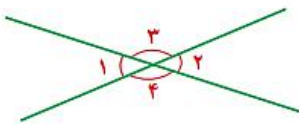
محیط و مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.



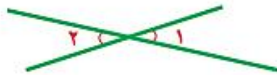
فاصله ی نقطه از خط، عمود می شود.

فاصله ی رأس (م) از ضلع روبه روی آن را پیدا کنید.  
این پاره خط همان ارتفاع و ضلع (س ن) نظیر آن است.  
مساحت مثلث را با همین اندازه ها محاسبه کنید.

عمود منصف،

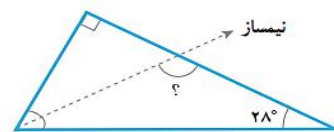
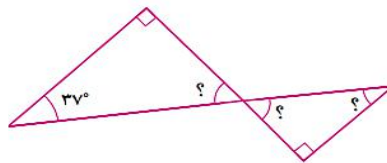


زاویه هایی مثل زاویه های روبه رو را روی کاغذ شفاف بکشید. حالا کاغذ شفاف را آن قدر بچرخانید که ضلع های زاویه دوباره روی هم قرار بگیرد. آیا می توانیم بگوییم زاویه ی ۳ و ۴ با هم برابر است؟



مکمل زاویه ی (۱) صد و پنجاه درجه است. زاویه ی (۲) چند درجه است؟

زاویه های خواسته شده چند درجه است؟



میزان رضایت معلم از کار شما:  بسیار خوب  خوب  قابل قبول  نیاز به تلاش و آموزش بیشتر

بازخورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

نظر اولیای دانش آموزان از فرزند: