

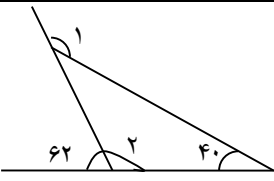


نام و نام خانوادگی:

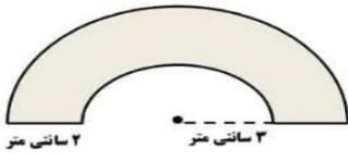
دستان دخترانه شهید مهدوی

تکلیف ریاضی پایه ششم

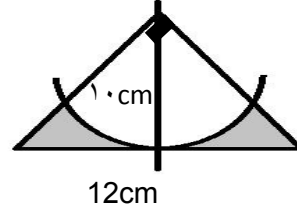
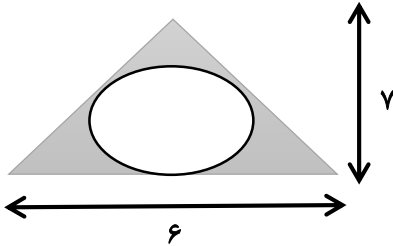
مرور فصل سوم - اردیبهشت ۱۴۰۱

۱	<p>تبدیل واحد های زیر را انجام دهید.</p> <p>۳/۰۴ دسی متر مربع _____ متر مربع است.</p> <p>۱۸۰۰۰ میلی متر مکعب _____ سانتی متر مکعب است.</p> <p>۵۳ هکتار _____ متر مربع است.</p> <p>۴/۲۷ دسی متر مکعب برابر است با _____ سی سی</p> <p>۳/۲۵ کیلوگرم گرم است</p> <p>۷/۶۲ سانتی متر دسی متر است .</p> <p>۰/۳۷ کیلومتر سانتی متر است .</p> <p>۹/۲۵ متر مربع دسی متر مربع است .</p> <p>۰/۵۶ کیلومتر مربع هکتار است .</p> <p>۹/۷۳ هکتار متر مربع است .</p> <p>۱۳/۲۳۴ دسی متر مکعب میلی متر مکعب است .</p> <p>۵۳۰۰ سی سی دسی متر مکعب است</p>
۲	<p>زهرا می خواهد جعبه ای به ابعاد ۴ و ۷ و ۵ دسی متر را با کاغذ کادو بپوشاند. او به چند سانتیمتر مربع کاغذ کادو نیاز دارد؟</p>
۳	<p>اگر محیط گسترده شکل مقابل ۸۴ سانتی متر باشد. اگر این را به شکل مکعب در آوریم . حجم مکعب چند سانتی متر مکعب خواهد بود؟</p> 
۴	<p>یک میز دایره ای شکل به شعاع ۱/۲ متر داریم می خواهیم روی آن یک رومیزی بندازیم که از هر طرف ۲۰ سانتی متر آویزان باشد مساحت رومیزی چند متر مربع است ؟</p>
۵	<p>باتوجه به شکل مجموع زوایای ۱ و ۲ چند درجه است؟</p> 

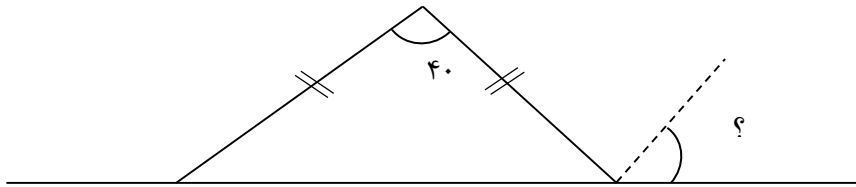
۶ محیط شکل زیر را بدست آورید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید).



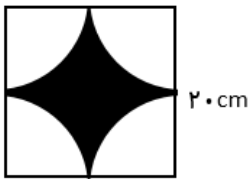
۷ مساحت قسمت رنگی چقدر است؟ ($\pi = 3$) شعاع دایره = ۲



۸ اندازه زاویه خواسته شده چند درجه است؟

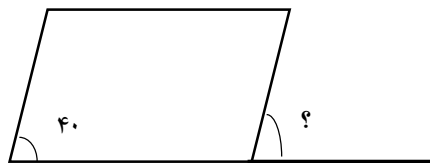
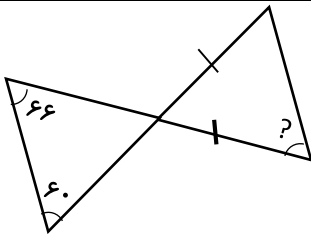


۹ محیط و مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.

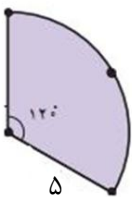


۱۰ می خواهیم کف و دیوارهای یک استخر را به طول ۱۸، عرض ۹، ارتفاع ۵ متر کاشی کاری کنیم. اگر هزینه هر متر مربع کاشی کاری ۳۰۰۰۰ تومان باشد هزینه کل کار چقدر است؟
در این استخر چند لیتر آب جا می شود؟

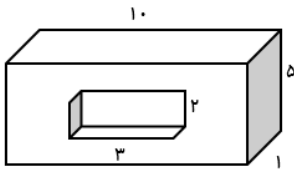
۱۱ اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید.



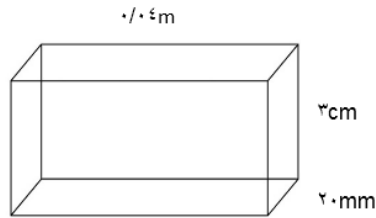
۱۲ محیط مساحت شکل روبه رو را بدست آورید. ($\pi = 3$)



۱۳ حجم جسم تو خالی مقابل چند است؟

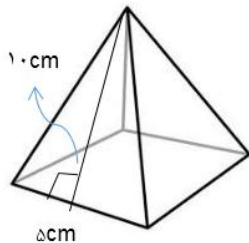


۱۴ مساحت گسترده شکل زیر را به دست آورید (بر حسب سانتی متر)



حجم این شکل بر حسب دسی متر مکعب چقدر است.

۱۵ مساحت کل شکل های زیر را بدست آورید.



۱۶ با مفتولی به طول ۳۶ سانتی متر دایره ای درست کرده ایم مساحت دایره چند سانتی متر مربع است؟ $\pi = 3$

۱۷ در کف اتاقی یک قالی به درازای $\frac{4}{5}$ متر و پهنای $\frac{3}{5}$ متر فرش شده است. به طوریکه از هر طرف $\frac{1}{5}$ متر با دیوار اتاق فاصله دارد. مساحت کف اتاق چند دسی متر مربع است؟