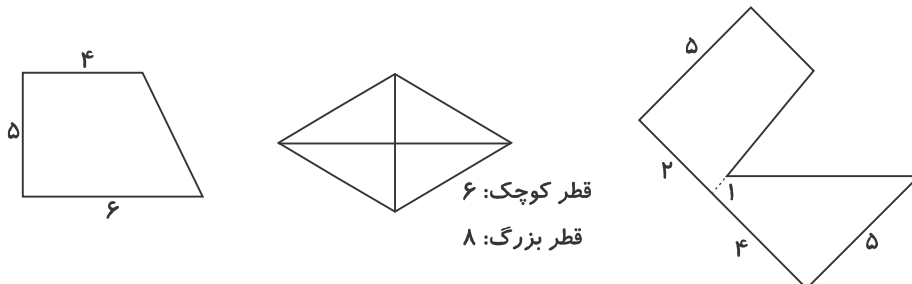
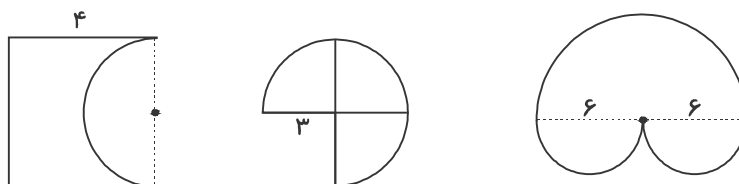


۱- مساحت شکل های زیر را پیدا کنید. (واحدها به سانتی متر است.)

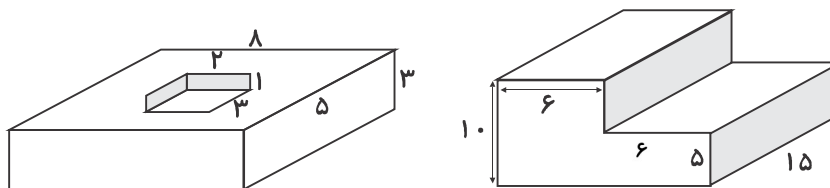


۲- محیط شکل های زیر را به دست آورید. (واحدها به سانتی متر است.)

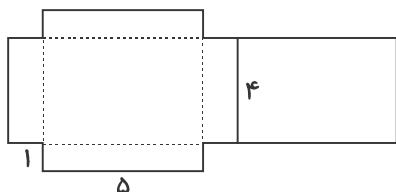


۳- اگر شعاع دایره را ۳ برابر کنیم، قطر و محیط آن هر کدام چند برابر می شوند؟

۴- حجم شکل های زیر را حساب کنید. (واحدها به سانتی متر است.)



۵- گسترده مکعب مستطیلی رسم شده است، حجم آن را حساب کنید.



۶- طول و عرض و ارتفاع یک جعبه دستمال کاغذی ۲۰، ۱۱ و ۵ سانتی متر است. حجم آن را به دست

آورید. در یک کارتن به ابعاد ۸۰، ۵۵ و ۱۵ سانتی متر چند جعبه دستمال جای می گیرد؟

۷- اندازه‌های داده شده حجم چه چیزهایی می‌تواند باشد؟ (استخر، جعبه انگشتر، پاکت شیر)

(الف) ۵۰ سانتی‌متر مکعب ()

(ب) هزار سانتی‌متر مکعب ()

۸- تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید.

(الف) $0/2$ لیتر = سانتی‌متر مکعب

(ب) ۵۰ سی‌سی = لیتر

۹- با توجه به حجم و قیمت پاکت‌های داده شده، بهترین (باصرفه‌ترین) انتخاب در هر کدام از مقدارهای

موردنیاز چیست؟

(الف) ۶۰۰ سی‌سی

(ب) ۲ لیتر

(ج) ۱۵۰۰ سی‌سی

(د) $2/2$ لیتر



۱/۵ لیتر
۴۰۰۰ تومان



۳۰۰ سی‌سی
۹۵۰ تومان

۱۰- برای تهیه‌ی شیر کاکائو، $2/5$ لیتر شیر و $1/4$ لیتر مایع کاکائو و $1/4$ لیتر شربت شکر لازم است. آیا این شیرجوش به حجم ۴ لیتر برای تهیه این شیر کاکائو کافی است؟ اگر هر فنجان ۲۰۰ سی‌سی گنجایش داشته باشد، این مقدار به چند نفر می‌رسد؟

ارزشیابی معلّم	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
توانایی محاسبه‌ی مساحت لوزی، دوزنقه و ترکیبی از آن‌ها را دارد.				
توانایی محاسبه‌ی محیط دایره و قسمت‌های از آن را دارا می‌باشد.				
می‌تواند حجم مکعب و مکعب مستطیل را به دست آورد.				
توانایی تشخیص حجم و واحد مناسب برای هر جسم را دارد.				
توانایی تبدیل واحدهای حجم را دارد.				
توانایی حل مسأله‌های حجم را دارد.				

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------