

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



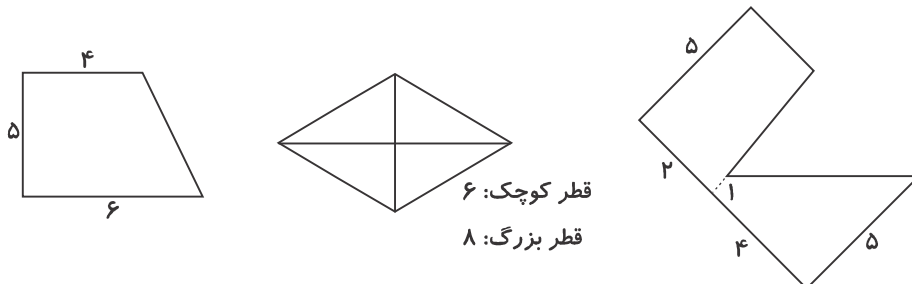
«بسمه تعالی»

آزمون فصل ششم (اندازه گیری)

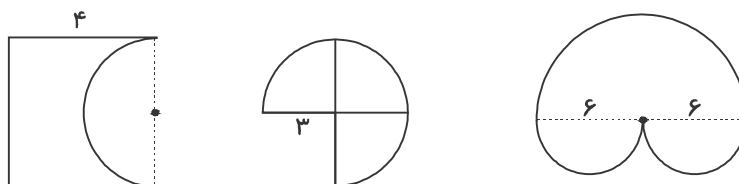
پایه پنجم

نام و نام خانوادگی:

۱- مساحت شکل‌های زیر را پیدا کنید. (واحدها به سانتی‌متر است.)

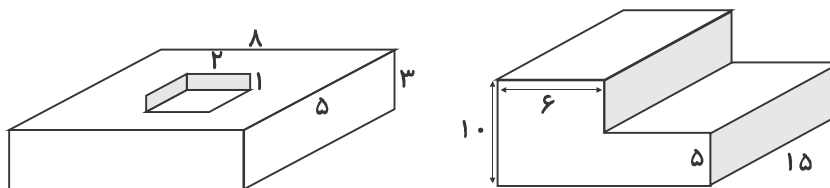


۲- محیط شکل‌های زیر را به دست آورید. (واحدها به سانتی‌متر است.)

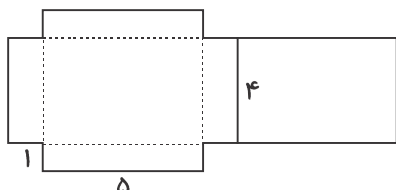


۳- اگر شعاع دایره را ۳ برابر کنیم، قطر و محیط آن هر کدام چند برابر می‌شوند؟

۴- حجم شکل‌های زیر را حساب کنید. (واحدها به سانتی‌متر 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 سانتی‌متر است. حجم آن را به دست

آورید. در یک کارتن به ابعاد ۸۰، ۵۵ و ۱۵ سانتی‌متر چند جعبه دستمال جای می‌گیرد؟

دانی؟

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 به‌دست آورد.				
توانایی تشخیص حجم و واحد مناسب برای هر جسم را دارد.				
توانایی تبدیل واحدهای حجم را دارد.				
توانایی حل مسأله‌های حجم را دارد.				

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

