

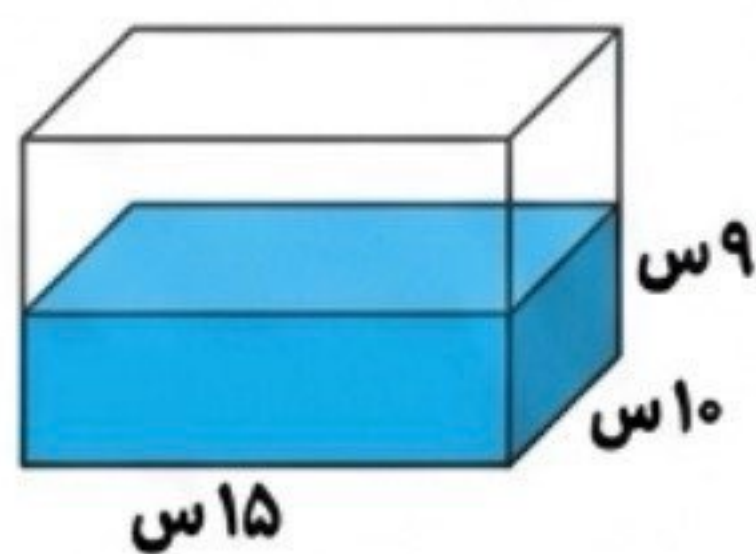
لیلیوم ۱

کوئیز ریاضی-گنجایش

نام و نام خانوادگی:

۱. سرآشپز ماهر رستورانی برای پختن هر پیمانه برنج ۲۰۰ میلی لیتر آب به آن اضافه می کند. این سرآشپز برای پختن ۳۰ پیمانه برنج چند لیتر آب نیاز دارد؟

۲. علیرضا ماشین خود را در داخل این ظرف انداخت و مشاهده کرد که سطح آب فقط ۱ سانتی متر بالاتر می آید. آیا می توانید حجم ماشین او را محاسبه کنید.



۳. اگر یک جعبه ی مکعب مستطیل شکل بزرگ به ابعاد ۲۴، ۱۰ و ۱۴ سانتی متر داشته باشیم، چند مکعب مستطیل به ابعاد ۵، ۶ و ۷ سانتی متر می توان در آن جا داد؟

۴. مادر مهدی برای جشن تولد مهدی به مقدار $\frac{4}{5}$ لیتر شربت درست کرد. اگر او بخواهد این مقدار شربت را بین ۱۵ میهمان تقسیم کند (الف) به هر میهمان چند سی سی شربت می رسد؟

(ب) آیا ظرف های $\frac{1}{2}$ لیتری برای پُر کردن شربت ها مناسب است چرا؟

۵. مریم امروز آکواریومی با طول ۴۰ سانتی متر، عرض ۱۵ سانتی متر و ارتفاع ۳۰ سانتی متر خریداری کرده است. گنجایش این آکواریوم چند لیتر است؟



کوییز ریاضی-گنجایش

۶. از شیر آبی در هر دقیقه ۱۲۰۰ سی سی آب وارد منبعی می شود. اگر منبع پس از ۲ ساعت پر شود گنجایش منبع چند لیتر است؟



۷. الهام هفته ای سه بار و در هر بار ۲۰۰ سی سی به گلدانش آب می دهد. پس از گذشت ۸ هفته، الهام چند لیتر به گلدانش آب داده است؟



۸. برای تهیه ی نوعی شربت، باید ۲۵۰ سی سی آب را با ۴۰ سی سی آب میوه مخلوط کنیم. در تهیه ی این شربت، اگر ۲/۸ لیتر آب میوه داشته باشیم، چند لیتر آب نیاز داریم؟



کوییز فارسی درس 3

۱- با توجه به جدول موارد را صحیح وارد کنید .

مترادف	ازبرا ،	خرد-	دلگشای	بلندآوازه-	گزند =
متضاد	برنا	حاضر			
هم خانواده ،	شرط	فاسد			

۲- پسوند مناسب به کلمات را بنویسید و معنی آن را هم نیز بنویسید .

پرورد + مس +

۳- در جملات زیر فعل / فاعل / مفعول در صورت داشتن را با دقت مشخص کنید .

الف) چند تکه گوشت تازه بیاورید .

ب) محمدبن زکریای رازی پزشک و دانشمند بلد آوازه ی شهر بود .

۴- قسمت های خالی را پر کنید .

خرد..... و خرد.....
خرد دست گیرد به هر دو

الف) بیت را معنی کنید .

ب) قافیه و ردیف آن را مشخص کنید .

ج) بیت از چند جمله تشکیل شده است ؟

د) برای هر کلمه یک صفت بنویسید .

خرد.....
سرای.....

۵- متن زیر را بخوانید و غلط های املائی آن را مشخص کنید .

محمد ابن زکریای رازی در ابتدای جوانی پدرش را از دست داده بود ، ناچار بود در کارگاه درگری کار کند . اما

شوق خواندن و یادگیری ، همواره او را به سمت کتاب می کشاند. رازی در کنار کار در کارگاه درس استادان حاضر

شد و به ساده گی از کنار چیزی رد نمی شد .