

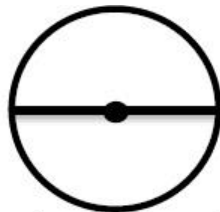


۱ با توجه به شکل جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

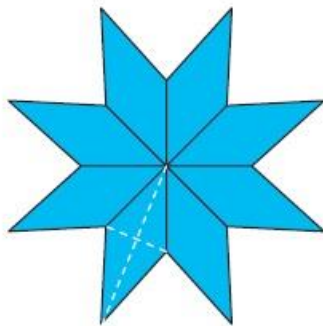
الف) نقطه ی گذاشته شده مرکز دایره است.

ب-خط رسم شده شعاع دایره است.

ج-اگر از یک نقطه شروع کرده و تا همان نقطه یک بار دور دایره بچرخیم، مساحت دایره را طی کرده ایم.



۲ مساحت شکل داده شده چند است؟ (قطر بزرگ لوزی = ۲متر، قطر کوچک = ۱متر)



(د) ۲۸ متر مربع

(ج) ۱۸ متر مربع

(ب) ۸۱ متر مربع

الف) ۸ متر مربع

ب-وقتی قطر دایره ای ۳ برابر شود محیط آن چند برابر می شود؟

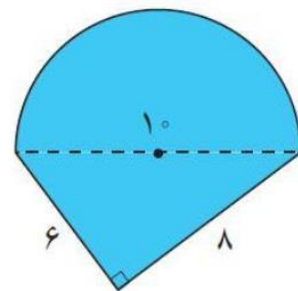
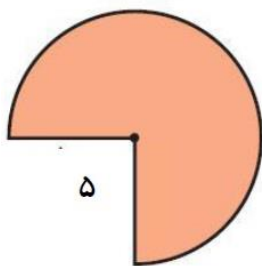
(د) ۹ برابر می شود

(ج) ۳ برابر می شود

(ب) ۶ برابر می شود

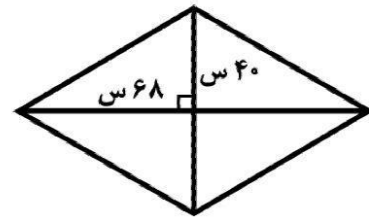
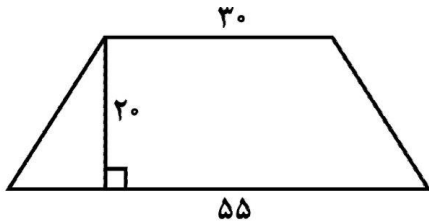
الف) تغییری نمی کند

۳ محیط شکل های زیر را محاسبه کنید.

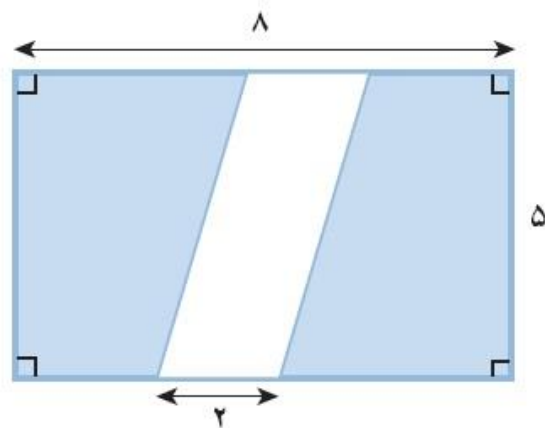
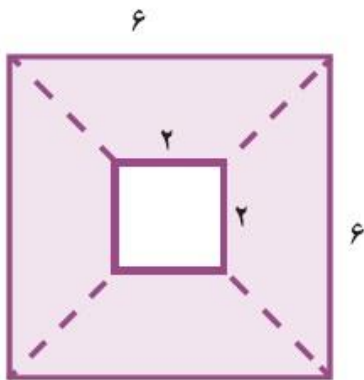




۴ مساحت شکل های زیر را حساب کن.



۵ مساحت قسمت رنگی شکل های زیر را پیدا کن.



۶ الف) واحد مناسب برای اندازه گیری آب آکواریوم.....است.

ب) $\frac{3}{4}$ لیتر همان سانتی متر مکعب است.

ج) $\frac{1}{20}$ میلی لیتر برابر.....سی سی است.

ر) ۶۷۵۰ سانتی متر مکعب لیتر است.

ز) ۵۷۵ سی سی قطره است.

۷ در یک مهمانی انواع نوشیدنی به مقدار زیر مصرف شده است:

شیر موز $1\frac{1}{4}$ لیتر

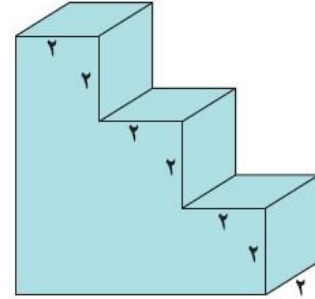
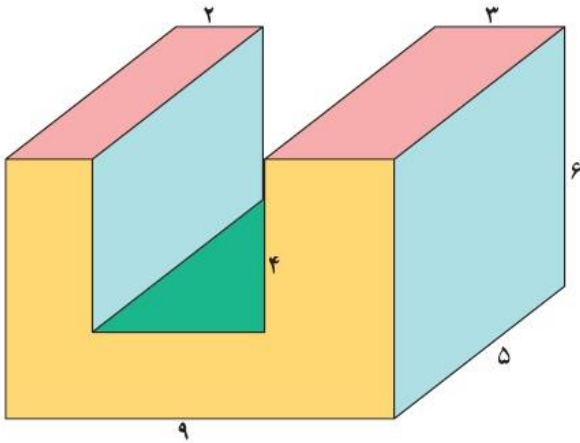
آب پرتقال $\frac{1}{4}$ لیتر آب آناناس ۱۳۵۰ سانتی متر مکعب

الف - از کدام نوشیدنی بیش تر استفاده شده است؟

ب - از کدام نوشیدنی کم تر استفاده شده است؟



۸ حجم شکل زیر را محاسبه کنید.



۹ زهرا برای تهیه ی نوعی شربت ۴ لیتر آب ، $\frac{3}{25}$ لیتر آب میوه، یک دوم لیتر آب استفاده کرد.
الف -حجم کل شربت چند سی سی است؟
ب - آیا یک ظرف $\frac{7}{5}$ لیتری برای تهیه ی این شربت کافی است؟

«جدول خود سنجی»

«جدول توصیف عملکرد»

ملاک و شواهد	سطح عملکرد			
	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم
۱-شناسایی دایره				
۲- مفهوم محیط و مساحت و حجم				
۳- شناسایی واحد های حجم و رابطه آن ها				
۴-محاسبه محیط				
۵- محاسبه حجم				
۶-محاسبه مساحت ذوزنقه				
۷-مقایسه واحدها و تبدیل آن ها				
۸-حل مسئله				

۱- من یاد گرفتم که

۲- من یاد نگرفتم که

۳- چه باید بکنم تا خوب یاد بگیرم

باز خورد توصیفی:

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
-----	--------	---------