

به نام خدا
نام و نام خانوادگی.....ریاضی ششم
موضوع : حجم و
اندازه گیری
ساراجلالی
دبستان شاهد دختران گرگان اعظم خاکی-

1- برای اندازه گیری موارد زیر کدام واحد مناسب تر است؟ (1نمره)

الف-مساحت استان اصفهان
ب-مساحت پریز برق

2- جمله های زیر را با انتخاب واحد مناسب کامل کنید (1نمره).

الف-مساحت جلد یک مجله $4/5$
ب-مساحت یک پلاک 170

3- برای هر مورد مثالی مناسب بیان کنید (1نمره).

الف- 8 کیلومتر مربع
ب- $6/7$ دسی متر مربع

4- مساحت پنجره یک ساختمان 36000 سانتی متر مربع می باشد. مساحت پنجره بر حسب متر مربع چه قدر است؟ کدام واحد مناسب تر است؟ (2نمره)

5- جدول زیر را کامل کنید. (3نمره)

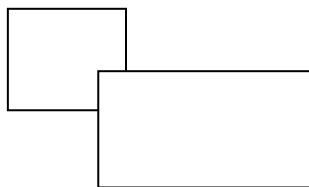
متر مربع	دسی متر مربع	سانتی متر مربع	میلی متر مربع
3			
			38000
	$17/9$		

6- مساحت شکل را با شمردن واحدها به دست آورید. (1نمره)

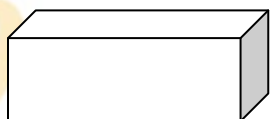
مساحت شکل را با استفاده از دستور محاسبه ی آن به دست آورید.

7- در شکل مقابل اگر مساحت قسمت رنگی 73 سانتی متر مربع باشد، مساحت قسمت

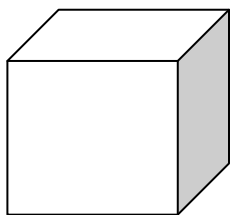
هاشور خورده را به دست آورید. (1/5نمره)



8-مهرانه می خواهد برای روزمادرکفشی رابه مادرش هدیه بدهدکه ابعادجعبه ی آن 40و 15، 10سانتی مترمی باشد. اوبرای کادوکردن این جعبه چه قدرکاغذکادو لازم دارد؟(1/5نمره)



9-گنجایش اتاق چندمترمربع است؟ اگر یک پنجم هوای اتاق اکسیژن باشدچندمترمکعب اکسیژن در هواست؟(1/5نمره)



10-واحدهای مختلف اندازه گیری حجم یاگنجایش رانام ببرید.(0/5)

11-حاصل ضرب 4 عددطبیعی یک رقمی 72 ومجموع آن ها 14می باشد آن سه عدد کدامند؟(1/5)

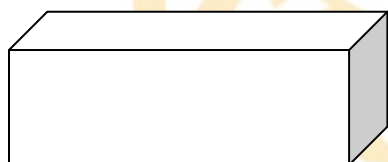
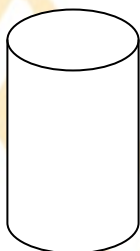
12-بزرگترین عدد سه رقمی رابنویسید که برشش بخش پذیرباشد.(0/5)

13-واحدهای اندازه گیری رابه هم تبدیل کنید(جدول تناسب)(1نمره)

0/491 متر مکعب = سانتی متر مکعب

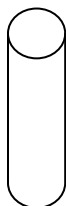
84096 میلی متر مکعب = سانتی متر مکعب

14- حجم استوانه یا مکعب زیر را به (دلخواه) دست آورید. (1 نمره)



15- یک تعویض روغنی، روغن موجود در یک بشکه رادرون قوطی های 3 لیتری تخلیه کرده است. اگر 73 قوطی به طور کامل و $\frac{1}{6}$ یک قوطی پر از روغن شده باشد گنجایش بشکه چقدر است؟ (1/5)

16- یک (مقنی) چاهی مطابق شکل حفر کرده است. او از این چاه 317 سطل خاک خارج کرده است. اگر گنجایش هر سطل 12 دسی متر مکعب باشد گنجایش چاه چند متر مکعب است؟ (1/5)



تلاش رمز موفقیت انسان است.

-شاهد