

نام و نام خانوادگی :

پایه : پنجم

تعداد صفحه سؤال : ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير

ارزشیابی میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

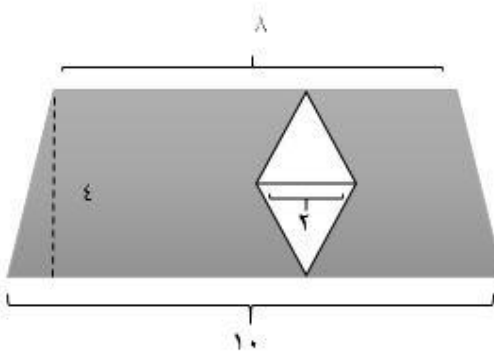

نام درس : ریاضی پنجم

نام دبیر: خانم جوادی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۲/۰۴

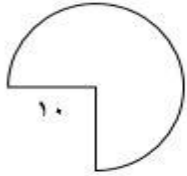
ساعت امتحان : ۱۰:۰۰

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی و نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید. الف) حجم مکعبی به ضلع ۳۲۷..... است. ب) $\frac{1}{3}$ لیتر۳۰۰..... متر مکعب است. ج) ۲ متر مکعب۲۰۰۰..... لیتر است.	
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) مساحت لوزی به قطر کوچک ۲ و قطر بزرگ ۸ کدام است؟ ۱) ۱۶ (۱) ۲) ۸ (۲) ۳) ۲۴ (۳) ۴) ۳ (۴) ب) مساحت دوزنقه ای به قاعده کوچک ۱۰، قاعده بزرگ ۱۲ و ارتفاع ۴ کدام است؟ ۱) ۲۲ (۱) ۲) ۶۶ (۲) ۳) ۴۴ (۳) ۴) ۸۸ (۴) ج) ۲۵۱ لیتر چند متر مکعب است؟ ۱) $\frac{1}{251}$ (۱) ۲) $\frac{2}{51}$ (۲) ۳) ۲۵۱۰۰۰ (۳) ۴) $\frac{251}{1}$ (۴)	
۳	حجم مکعبی به ضلع $\frac{1}{2}$ سانتی متر را به دست آورید.	
۴	۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. 	
۵	۵- محیط شکل زیر را به دست آورید.  عدد پی = ۳	

	حجم مکعب مستطیلی به طول ۸ و عرض ۴، <u>۳۲۰</u> لیتر است. ارتفاع آن را به دست آورید.	۶
	حجم مکعبی <u>۶۴</u> سانتی متر مکعب است. ضلع مکعب را به دست آورید.	۷
	محیط دایره ای به قطر <u>۱۰۰</u> را به دست آورید. (عدد پی = $3/14$)	۸

۵- محیط شکل زیر را به دست آورید.



عدد پی = ۳

$$\frac{3}{4} \times 20 \times 3 = 45 \quad \text{دایره } \frac{3}{4}$$

۵

۶- حجم مکعب مستطیلی به طول ۸ و عرض ۴، ۳۲۰ لیتر است. ارتفاع آن را به دست آورید.

$$8 \times 4 \times ? = 320$$

$$? = 10$$

۶

۷- حجم مکعبی ۶۴ سانتی متر مکعب است. ضلع مکعب را به دست آورید.

$$\text{ضلع} = 4$$

۷

۸- محیط دایره ای به قطر ۱۰۰ را به دست آورید. (عدد پی = ۳/۱۴)

$$\text{محیط} = 100 \times 3/14 = 314$$

۸

موفق باشید عزیزانم ☺