

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 ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

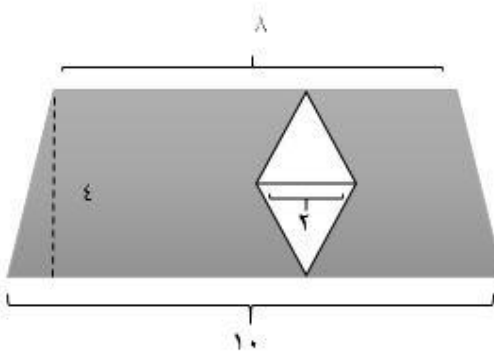

نام درس : ریاضی پنجم

نام دبیر: خانم جوادی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۲/۰۴

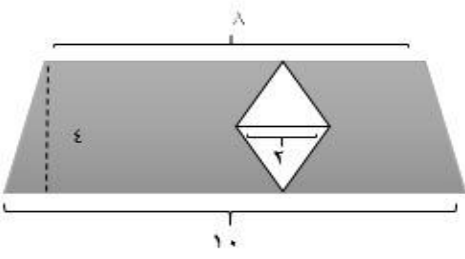
ساعت امتحان : ۱۰:۰۰

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

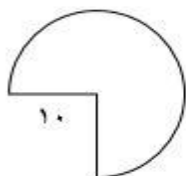
ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>درستی و نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف) حجم مکعبی به ضلع ۳۲۷..... است.</p> <p>ب) $\frac{1}{3}$ لیتر۳۰۰..... متر مکعب است.</p> <p>ج) ۲ متر مکعب۲۰۰۰..... لیتر است.</p>	
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) مساحت لوزی به قطر کوچک ۲ و قطر بزرگ ۸ کدام است؟</p> <p>۱۶ (۱) ۸ (۲) ۲۴ (۳) ۳ (۴)</p> <p>ب) مساحت دوزنقه ای به قاعده کوچک ۱۰، قاعده بزرگ ۱۲ و ارتفاع ۴ کدام است؟</p> <p>۲۲ (۱) ۶۶ (۲) ۴۴ (۳) ۸۸ (۴)</p> <p>ج) ۲۵۱ لیتر چند متر مکعب است؟</p> <p>۰/۲۵۱ (۱) ۲/۵۱ (۲) ۲۵۱۰۰۰ (۳) ۲۵/۱ (۴)</p>	
۳	<p>حجم مکعبی به ضلع $\frac{1}{2}$ سانتی متر را به دست آورید.</p>	
۴	<p>۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.</p> 	
۵	<p>۵- محیط شکل زیر را به دست آورید.</p>  <p>عدد پی = ۳</p>	

	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



محل مهر یا امضاء مدیر	راهنمای تصحیح	ردیف
	<p>۱- درستی و نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید. الف) حجم مکعبی به ضلع ۳۲۷..... است. ✓ ب) ۰/۳ لیتر۳۰۰..... متر مکعب است. ✗ ج) ۲ متر مکعب۲۰۰۰..... لیتر است. ✓</p>	
	<p>۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) مساحت لوزی به قطر کوچک ۲ و قطر بزرگ ۸ کدام است؟ ۱) ۱۶ (۲) ۲) ۸ (۳) ۳) ۲۴ (۴) ۴) ۳ ب) مساحت ذوزنقه ای به قاعده کوچک ۱۰، قاعده بزرگ ۱۲ و ارتفاع ۴ کدام است؟ ۱) ۲۲ (۲) ۲) ۶۶ (۳) ۳) ۴۴ (۴) ۴) ۸۸ ج) ۲۵۱ لیتر چند متر مکعب است؟ ۱) ۰/۲۵۱ (۲) ۲) ۲/۵۱ (۳) ۳) ۲۵۱۰۰۰ (۴) ۴) ۲۵/۱</p>	
	<p>۳- حجم مکعبی به ضلع $\frac{1}{2}$ سانتی متر را به دست آورید. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$</p>	
	<p>۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. $(8 + 10) \times 40 \div 2 = 36$ ذوزنقه $(2 \times 8) \div 2 = 8$ لوزی $36 - 8 = 28$ رنگی</p>	۴

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 ☺