

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: سوم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه: سؤال: ۳ 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 نیروی دریایی

ارزشیابی پایان ترم فرورداد سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

 www.saravedanesh.com

 021-2936

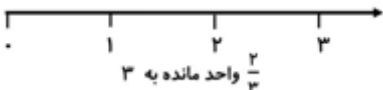
نام درس: ریاضی

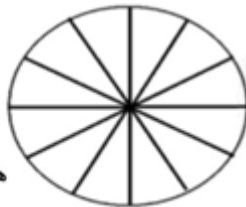
نام دبیر: الهام حسینی

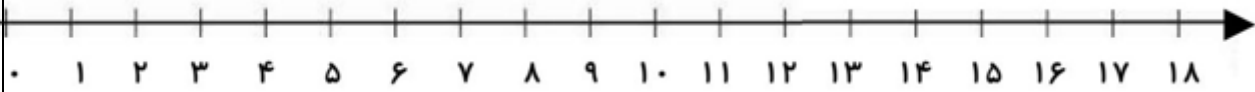
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/۲۷

ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:		نام مهر و امضاء مدیر
		نمره به حروف:	نمره به عدد:	
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	
سؤالات	نمره	نمره	نمره	نمره
جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. اندازه دور هر شکل را می نامند. هر دایره خط تقارن دارد. خط های هیچ گاه یکدیگر را قطع نمی کنند. مثلی که ضلع آن برابر است مثلث متساوی الاضلاع می گویند. سانتی متر یعنی ۱ متر و ۳۷ سانتی متر. ۶۴۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.	۱			
عدد ۸۰۶۳ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) عدد را به حروف بنویسید. (ب) رقم صفر در چه مرتبه ای قرار دارد. (ج) بزرگترین عدد در چه مرتبه ای قرار دارد.	۲			
الگوهای زیر را ادامه دهید. -۵۴-۶۰-.....-.....-.....-.....-..... □□ □□□□ □□□□□□	۳			
برنامه کودک تلویزیون هر روز ساعت ۱۷:۳۰ پخش می شود. زمان پخش این برنامه ساعت چند بعد از ظهر است؟	۴			
کسر زیر را روی محور نشان دهید. 	۵			

۶	باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۸ و عرض ۴ داریم. می خواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم. برای دور تا دور آن چند متر نرده نیاز داریم؟ مساحت این باغچه را به دست آورید.												
۷	کسر $\frac{۴}{۶}$ را روی شکل نشان بدهید .												
۸	باکمک ضرب محیط شکل زیر را پیدا کن. (اندازه ی هر ضلع ۴ س) 												
۹	حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید . تکنیکی $\begin{array}{r} ۵۸۰۲ \\ - ۲۳۶۹ \\ \hline \end{array}$ گفرا آیندی $\begin{array}{r} ۴۶۵۲ \\ + ۳۲۴۷ \\ \hline \end{array}$												
۱۰	در باغ مشهدی یحیی درختان زیر کاشته شده است . با توجه به جدول نمودارها را کامل کنید . <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><th>گللابی</th><th>هلو</th><th>گیلاس</th><th>سیب</th><th>زردآلو</th><th>درخت</th></tr><tr><td>۱۰</td><td>۱۰</td><td>۵</td><td>۲۰</td><td>۱۵</td><td>تعداد</td></tr></table>  هر قسمت = ۵ درخت	گللابی	هلو	گیلاس	سیب	زردآلو	درخت	۱۰	۱۰	۵	۲۰	۱۵	تعداد
گللابی	هلو	گیلاس	سیب	زردآلو	درخت								
۱۰	۱۰	۵	۲۰	۱۵	تعداد								
۱۱	حاصل ضرب عبارت های زیر را بنویس $۱۰۰ \times ۳ =$ $۶ \times \text{----} = ۶۰۰$ $۲۰ \times ۴۰ =$ $۵ \times ۹ =$ $۲ \times ۲۰ \times ۲۰ =$												

	برای شکلهای روبه‌رو عملیات‌های خواسته شده را بنویسید .  $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots \div \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ 	۱۲
	نام شکل‌های زیر را بنویسید .    	۱۳
	 خداقوت دانش آموز کوشا و پرتلاشم بازخورد آموزگار:	

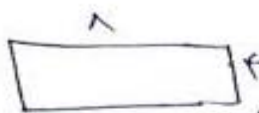
مدت امتحان: دقیقه



www.sarayedanesh.com

[illegible]

باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۸ و عرض ۴ داریم می خواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم برای دور تا دور آن چند متر نرده نیاز داریم؟ مساحت این باغچه را به دست آورید.



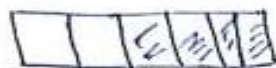
دور آن چند متر نرده نیاز داریم؟ مساحت این باغچه را به دست آورید.

مساحت مستطیل = $(طول + عرض) \times ۲ = (۸ + ۴) \times ۲ = ۲۴$ متر

نرده نیاز داریم

مساحت مستطیل = $عرض \times طول = ۸ \times ۴ = ۳۲$ متر مربع

کسر $\frac{۴}{۶}$ را روی شکل نشان بدهید.



باکمک ضرب محیط شکل زیر را پیدا کن. (اندازه ی هر ضلع ۴ س)

س $۴ \times ۶ = ۲۴$ س

تفر آیندی

$$\begin{array}{r} ۴۶۵۲ \\ + ۳۴۴۷ \quad (۲۰۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰ + ۷) \\ \hline ۷۶۹۹ \\ + ۲۰۰ \\ \hline ۷۸۹۹ \\ + ۴۰ \\ \hline ۷۸۹۲ \\ + ۷ \\ \hline ۷۸۹۹ \end{array}$$

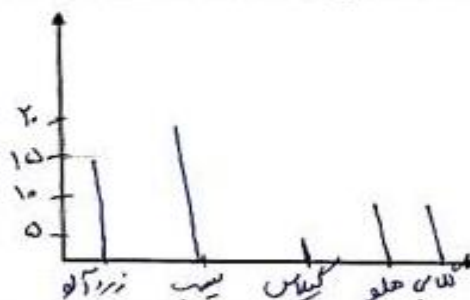
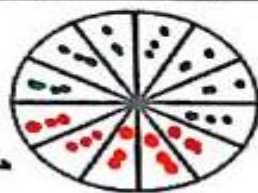
حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید.

تکنیکی

$$\begin{array}{r} ۵۸۱۲ \\ - ۲۳۶۹ \\ \hline ۳۴۴۳ \end{array}$$

در باغ مشهدی یحیی درختان زیر کاشته شده است. با توجه به جدول نمودارها را کامل کنید.

گلای	هلو	گیلابی	سیب	زردآلو	درخت
۱۰	۱۰	۵	۲۰	۱۵	تعداد



حاصل ضرب عبارت های زیر را بنویس

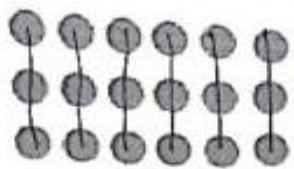
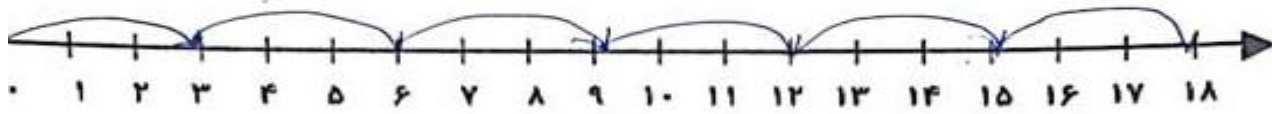
$۱۰۰ \times ۲ = ۲۰۰$

$۲۰ \times ۴۰ = ۸۰۰$

$۲ \times ۲۰ \times ۲۰ = ۸۰۰$

$۶ \times ۱۰۰ = ۶۰۰$

$۵ \times ۹ = ۴۵$

برای شکل‌های روبه‌رو عملیات‌های خواسته شده را بنویسید .  $\begin{aligned} 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 &= 18 \\ 6 \times 3 &= 18 \\ 18 \div 6 &= 3 \end{aligned}$ 	۱۲
نام شکل‌های زیر را بنویسید .  ← مخروط  ← استوانه  ← مکعب  ← شش‌ضلعی	۱۳
امضاء: نام و نام خانوادگی مصحح : جمع بارم : ۲۰ نمره	