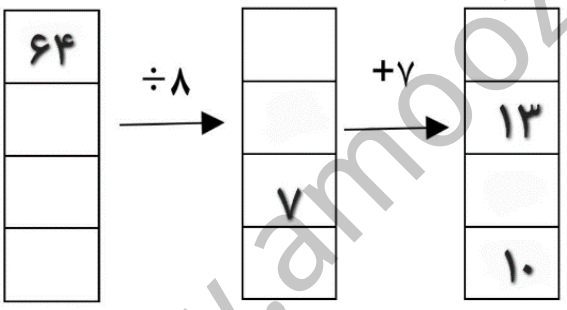
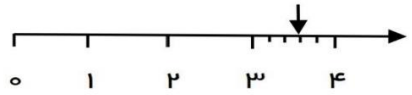
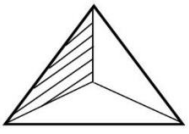
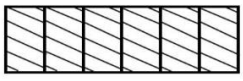
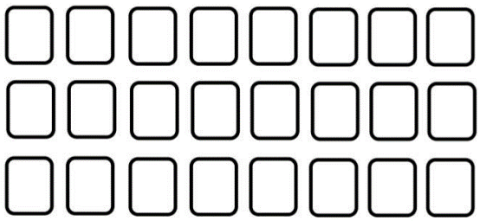
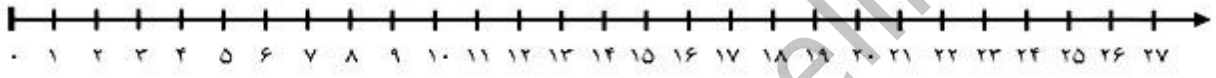
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت جمع بندی **پایان ترم دوم** سال تحصیلی **۱۴۰۲ - ۱۴۰۱**	نام درس: ریاضی نام دبیر: جهانگیر تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۳۰ ساعت امتحان: ۰۷ : ۳۰ صبح/ عصر مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
نام پدر:		
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		

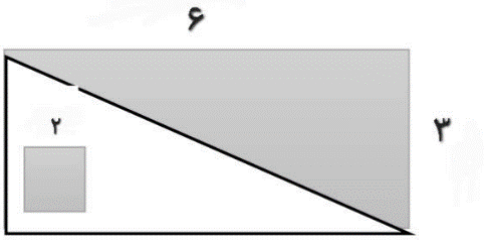
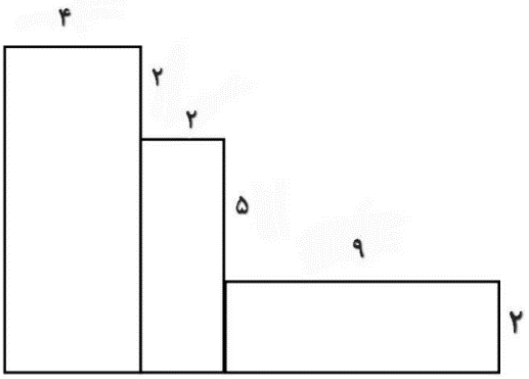
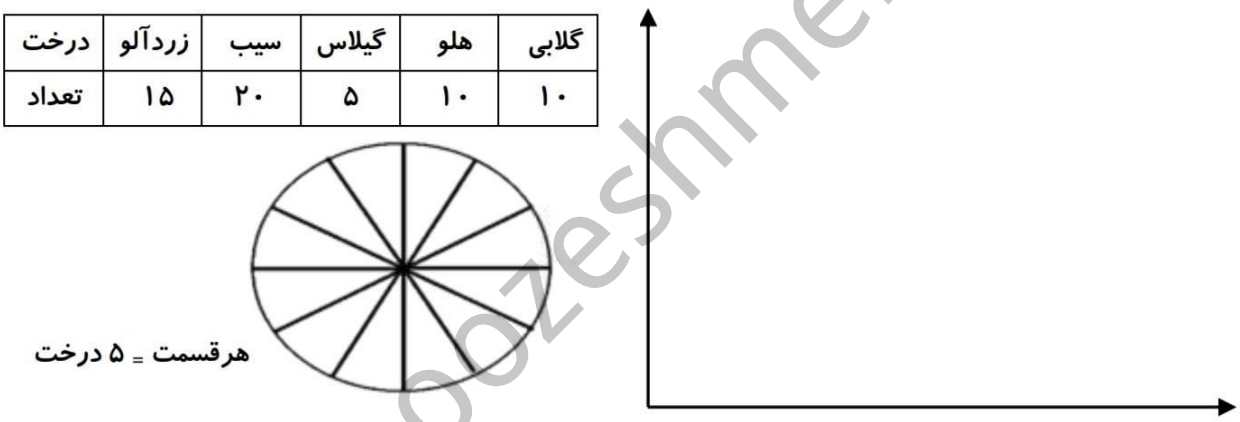
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۲۱۶ میلی‌متر یعنی .....متر و .....سانتی متر. ۷ کیلومتر یعنی .....متر (یا .....تا ۱۰۰متر) ۴۲۰۸ گرم یعنی .....کیلوگرم و.....گرم. مثلثی که سه ضلع مساوی دارد.....نام دارد. ربع عدد ۲۴ می شود..... حاصل ضرب هر عدد در یک برابراست با ..... شعاع .....قطر است. خط های .....یکدیگر را قطع نمی کنند.	
۲	جدول های زیر را با اعداد مناسب پر کنید.  | زمان | ۲۳:۲۰ | | ۱۸ | | | بعدازظهر | | ۹ :۰۹ | | ۲ :۲۲ |	
۳	با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید. ۵۹۰۸ الف : عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ب : گسترده‌ی عدد را بنویسید. ج : بزرگ ترین رقم دارای چه مرتبه ای است ؟ د : کدام رقم دارای کمترین مرتبه است ؟	
۴	کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.  .....  ..... 	

www.amoozeshmelli.com

۵	برای شکل های زیر عملیات های خواسته شده را بنویسید.  الف : جمع آن را بنویسید. .....=.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+..... ب : دو تساوی ضرب و دو تساوی تقسیم بنویسید. .....÷.....=..... .....×.....=..... .....÷.....=..... .....×.....=..... ج : تساوی ضرب را روی محور نشان بده.  	
۶	حاصل جمع و تفریق زیر را بنویسید. تکنیکی ← ۵۸۰۲ − ۲۳۶۹ فرآیندی ← ۴۶۵۲ + ۳۲۴۷	
۷	مقایسه کنید و علامت <=> بگذارید. $\frac{۱}{۴}$ ◯ $\frac{۱}{۶}$ ♡ ۱۵۰۰ + ۳۰۰۰ ◯ ۲۰۰۰ + ۲۵۰۰ ♡ $\frac{۲}{۵}$ ◯ $\frac{۴}{۵}$ ۱۰ × ۶۰ ◯ ۳۰ × ۳۰ ♡ ۳ ÷ ۱۵ ◯ ۴ ÷ ۲۴ ♡ نیم ◯ نصف ♡ ۰ × ۸ ◯ ۱ × ۴	
۸	باغچه ای مستطیل شکل به طول ۸ متر و عرض ۴ متر و باغچه ای مربع شکل به ضلع ۶ متر داریم.می خواهیم دور تا دور آن ها را نرده بکشیم .برای دور آن ها به چند متر نرده نیاز داریم ؟	

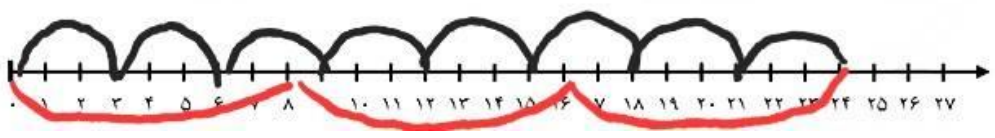
www.amoozeshmelli.com

۹	مساحت قسمت های رنگ شده را حساب کنید.  	
۱۰	محیط شکل زیر را به دست آورید.  	
۱۱	در باغ مشهدی رضا درختان زیر کاشته شده است .با توجه به جدول نمودارها را کامل کنید. گلابی ۱۰ ، هلو ۱۰ ، گیلاس ۵ ، سیب ۲۰ ، زردآلو ۱۵  	
۱۲	حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید. ۲۳۶ × ۴ ۳۲ | ۶	
۱۳	قیمت **۴** کیک و **۳** آبمیوه **۴۵۰۰** تومان است .اگر قیمت هر کیک **۹۰۰** تومان باشد ، قیمت هر آبمیوه چقدر است ؟و چند **ریال** است ؟	

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات جمع بندی پایان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی
نام دبیر: جهانگیر
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۳۰
ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۲ متر و ۱۶ سانتی متر ۷۰۰۰ متر یا ۷۰ تا ۱۰۰ متر ۴ کیلو گرم و ۲۰۸ گرم متساوی الاضلاع ۶ خود عدد نصف موازی	
۲	۶۴ ÷۸→ ۸ ۶ ۷ ۳ +۷→ ۱۵ ۱۳ ۱۴ ۱۰ ۴۸ ۵۶ ۲۴ زمان: ۱۴:۲۲ | ۱۸ | ۲۱:۰۹ | ۲۳:۲۰ بعدازظهر: ۲ :۲۲ | ۶ | ۹ :۰۹ | ۱۱:۲۰	
۳	الف : ب : ۸+۹۰۰+۵۰۰۰ ج :صدگان د:۸ یکان: ۸ | دهگان: ۰ | صدگان: ۹ | هزارگان: ۵	
۴	$۳\frac{۳}{۵}$ $\frac{۱}{۳}$ $\frac{۶}{۶}=۱$	
۵	الف : ۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳=۲۴ ب :۸x۳=۲۴ ۳x۸ =۲۴ ۲۴÷۳= ۸ ۲۴÷۸= ۳ 	

www.amoozeshmelli.com

۶

$$\begin{array}{r} ۵۸۰۲ \\ -\ ۲۳۶۹ \\ \hline ۳۴۳۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳۶ \\ \times\ \ ۴ \\ \hline ۸۰۰ \\ +\ ۱۲۰ \\ +\ ۲۴ \\ \hline ۹۴۴ \end{array}$$

۷

$\frac{۱}{۴} < \frac{۱}{۶}$ ♥ $۲۰۰۰ + ۲۵۰۰ = ۱۵۰۰ + ۳۰۰۰$ ♥ $\frac{۴}{۵} > \frac{۲}{۵}$

$۱۰ \times ۶۰ > ۳۰ \times ۳۰$ ♥ $۳ + ۱۵ < ۴ + ۲۴$ ♥ نیم = نصف ♥ $۰ \times ۸ < ۱ \times ۴$

۸

۲x۸=۱۶ ۴x۲=۸ ۱۶+۸ =۲۳

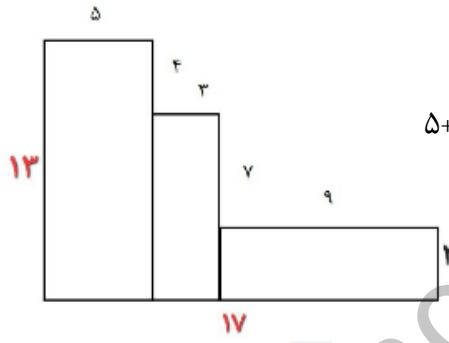
۴x۶=۸ ۲۳+۸ =۳۱ ۳۱ متر نرده نیاز داریم

۹

۳x۶=۱۸ ۱۸ ÷۲ =۹ ۲x۲ =۴

۹+۴=۱۳

۱۰



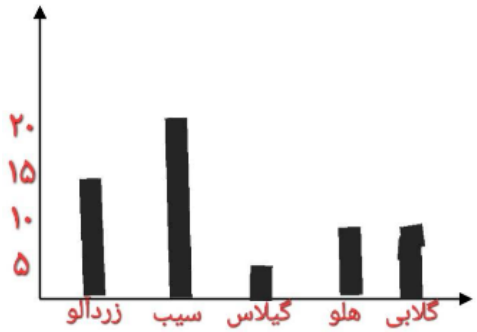
۵+۴+۳+۷+۹+۲+۱۷+۱۳=۶۰

۱۱

درخت	زردآلو	سیب	گیلاس	هلو	گلابی
تعداد	۱۵	۲۰	۵	۱۰	۱۰



هرقسمت = ۵ درخت



۱۲

$$\begin{array}{r|l} ۳۲ & ۶ \\ -\ ۳۰ & ۵ \\ \hline ۰۲ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳۶ \\ \times\ \ ۴ \\ \hline ۸۰۰ \\ +\ ۱۲۰ \\ +\ ۲۴ \\ \hline ۹۴۴ \end{array}$$

۱۳

۹۰۰x۴=۳۶۰۰ ۴۵۰۰-۳۶۰۰ =۹۰۰ قیمت هر آبمیوه ۳۰۰ تومان =۳ ÷ ۹۰۰

۳۰۰۰ ریال

www.amoozeshmelli.com