

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

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 رسالت

جمع بندی پایان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

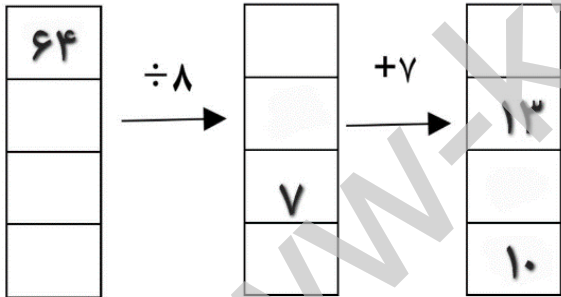
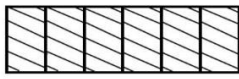
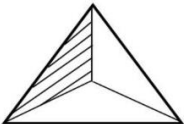
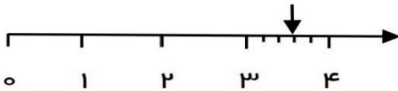
نام درس: ریاضی

نام دبیر: جهانگیر

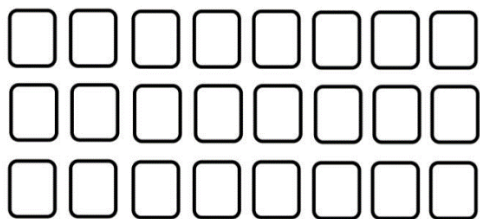
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۳۰

ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:								
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:								
نام دبیر:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:								
تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:								
سؤالات	۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۲۱۶ میلی متر یعنی متر و سانتی متر. ۷ کیلومتر یعنی متر (یا تا ۱۰۰ متر) ۴۲۰۸ گرم یعنی کیلوگرم و گرم. مثلی که سه ضلع مساوی دارد نام دارد. ربع عدد ۲۴ می شود..... حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با شعاع قطر است. خط های یکدیگر را قطع نمی کنند.								
جدول های زیر را با اعداد مناسب پر کنید.	۲	 <table border="1" data-bbox="778 1227 1433 1388"> <tr> <td>زمان</td> <td>۲۳:۲۰</td> <td>۱۸</td> <td></td> </tr> <tr> <td>بعد از ظهر</td> <td></td> <td>۹:۰۹</td> <td>۲:۲۲</td> </tr> </table>	زمان	۲۳:۲۰	۱۸		بعد از ظهر		۹:۰۹	۲:۲۲
زمان	۲۳:۲۰	۱۸								
بعد از ظهر		۹:۰۹	۲:۲۲							
۵۹۰۸	۳	با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید. الف : عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ب : گسترده ی 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.								

برای شکل های زیر عملیات های خواسته شده را بنویسید.



الف : جمع آن را بنویسید.

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

ب : دو تساوی ضرب و دو تساوی تقسیم بنویسید.

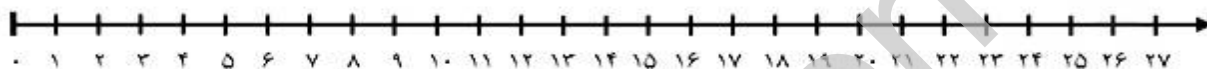
$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

ج : تساوی ضرب را روی محور نشان بده.



۵

حاصل جمع و تفریق زیر را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 4652 \\ + 3247 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5802 \\ - 2369 \\ \hline \end{array}$$



۶

مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید.

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$$



$$2000 + 2500 \bigcirc 1500 + 3000$$



$$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{4}$$

۷

$$4 \times 1 \bigcirc 8 \times 0$$



نصف

$$\bigcirc$$



نیم

$$\bigcirc$$



$$24 \div 4 \bigcirc 15 \div 3$$



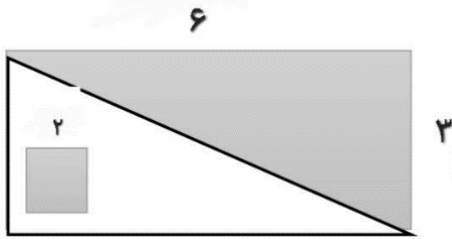
$$30 \times 30 \bigcirc 60 \times 10$$

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؟

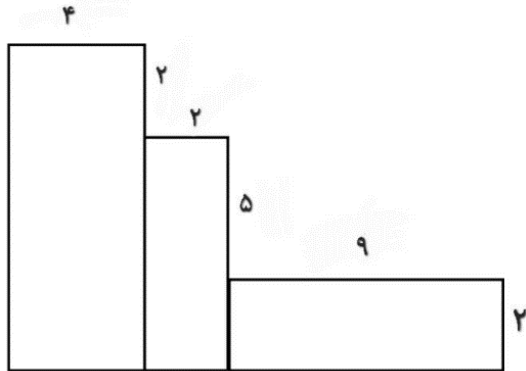
۸

مساحت قسمت های رنگ شده را حساب کنید.



۹

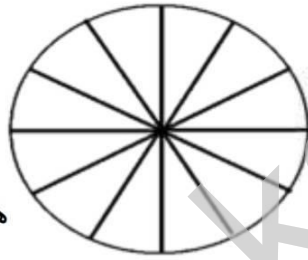
محیط شکل زیر را به دست آورید.



۱۰

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

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



هر قسمت = ۵ درخت

۱۱

حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

۱۲

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؟

۱۳



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 سوالات جمع بندی پایان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: ریاضی
 نام دبیره: جهانبگیر
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۳۰
 ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر																								
۱	<p>۲ متر و ۱۶ سانتی متر ۷۰۰۰ متری یا ۷۰ تا ۱۰۰ متر ۴ کیلو گرم و ۲۰۸ گرم متساوی الاضلاع ۶ خود عدد نصف موازی</p>																									
۲	<table border="1"> <tr> <td>زمان</td> <td>۲۳:۲۰</td> <td>۲۱:۰۹</td> <td>۱۸</td> <td>۱۴:۲۲</td> </tr> <tr> <td>بعد از ظهر</td> <td>۱۱:۲۰</td> <td>۹:۰۹</td> <td>۶</td> <td>۲:۲۲</td> </tr> </table>	زمان	۲۳:۲۰	۲۱:۰۹	۱۸	۱۴:۲۲	بعد از ظهر	۱۱:۲۰	۹:۰۹	۶	۲:۲۲	<table border="1"> <tr> <td>۶۴</td> <td rowspan="4"> $\div 8 \rightarrow$ </td> <td>۸</td> <td rowspan="4"> $+7 \rightarrow$ </td> <td>۱۵</td> </tr> <tr> <td>۴۸</td> <td>۶</td> <td>۱۳</td> </tr> <tr> <td>۵۶</td> <td>۷</td> <td>۱۴</td> </tr> <tr> <td>۲۴</td> <td>۳</td> <td>۱۰</td> </tr> </table>	۶۴	$\div 8 \rightarrow$	۸	$+7 \rightarrow$	۱۵	۴۸	۶	۱۳	۵۶	۷	۱۴	۲۴	۳	۱۰
زمان	۲۳:۲۰	۲۱:۰۹	۱۸	۱۴:۲۲																						
بعد از ظهر	۱۱:۲۰	۹:۰۹	۶	۲:۲۲																						
۶۴	$\div 8 \rightarrow$	۸	$+7 \rightarrow$	۱۵																						
۴۸		۶		۱۳																						
۵۶		۷		۱۴																						
۲۴		۳		۱۰																						
۳	<p>الف : ب : $۵۰۰۰+۹۰۰+۸$ ج : صدگان د : ۸</p>	<table border="1"> <tr> <td>یکان</td> <td>دهگان</td> <td>صدگان</td> <td>هزارگان</td> </tr> <tr> <td>۸</td> <td>۰</td> <td>۹</td> <td>۵</td> </tr> </table>	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان	۸	۰	۹	۵																
یکان	دهگان	صدگان	هزارگان																							
۸	۰	۹	۵																							
۴	<p>$\frac{3}{5}$ و $\frac{3}{5}$</p>	<p>$\frac{6}{6} = 1$ $\frac{1}{3}$</p>																								
۵	<p>الف : $۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳=۲۴$ ب : $۸ \times ۳ = ۲۴$ $۲۴ \div ۸ = ۳$</p>	<p>$۲۴ \div ۳ = ۸$</p>																								

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline 944 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 582 \\ - 2369 \\ \hline 3433 \end{array}$$

6

$\frac{2}{5} < \frac{4}{5}$ ♥ $2000 + 2500 = 1500 + 3000$ ♥ $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$
 $4 \times 1 > 8 \times 0$ ♥ نصف = نیم ♥ $24 \div 4 > 15 \div 3$ ♥ $30 \times 30 > 60 \times 10$

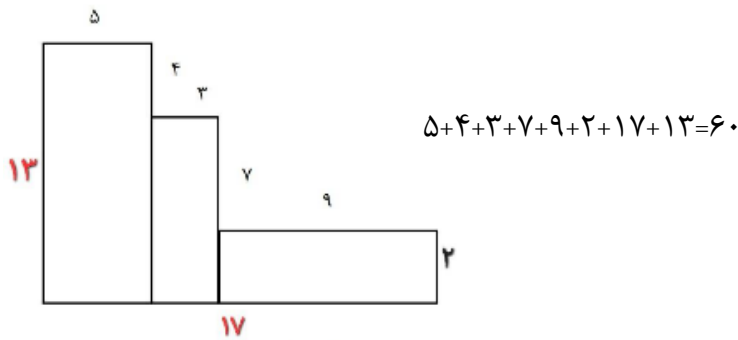
7

$16 + 8 = 23$ $4 \times 2 = 8$ $2 \times 8 = 16$
 31 متر نرده نیاز داریم $23 + 8 = 31$ $4 \times 6 = 8$

8

$2 \times 2 = 4$ $18 \div 2 = 9$ $3 \times 6 = 18$
 $9 + 4 = 13$

9

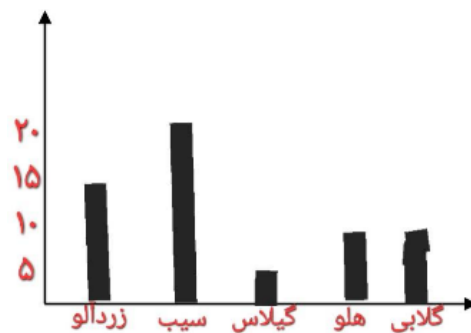


10

درخت	زردآلو	سیب	گیلاس	هلو	گلابی
تعداد	15	20	5	10	10



هر قسمت = 5 درخت



11

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 4 \\ \hline 944 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 30 \\ \hline 02 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 5 \end{array}$$

12

$900 \div 3 = 300$ قیمت هر آبمیوه تومان

$4500 - 3600 = 900$

$900 \times 4 = 3600$

13

3000 ریال