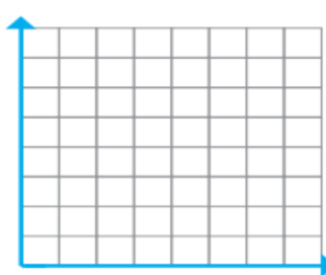
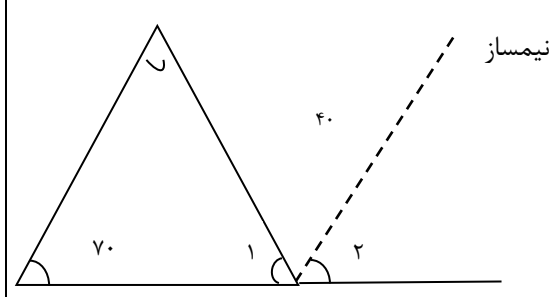


مدت امتحان: دقیقه	ساعت شروع: ۹ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهرستانی درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۹	دبستان:	نام و نام خانوادگی:
اداره سنجش آموزش و پرورش مازندران http://sanjesh.maz.medu.ir		نوبت خرداد ماه ۱۴۰۱	دانش آموزان ابتدایی شهرستان گلوگاه

ردیف	سوالات (تعداد سوالات ۱۰)
۱	<p>با توجه به الگوی مقابل،</p> <p>الف - شکل پنجم را رسم کنید.</p> <p>ب - رابطه بین تعداد مربع ها و شماره ی شکل ها را بنویسید.</p> <p>ج - چندمین شکل با ۲۱ مربع ساخته می شود؟</p>  <p>شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)</p>
۲	<p>درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف - حاصل جمع دو عدد فرد، عددی فرد است.</p> <p>ب - مثلث محور تقارن دارد اما مرکز تقارن ندارد.</p> <p>ج - هر ده سانتی متر یک دسی متر است.</p> <p>○ درست ○ نادرست</p> <p>○ درست ○ نادرست</p> <p>○ درست ○ نادرست</p>
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم تغییر نمی کند و در آن عدد ضرب می شود.</p> <p>ب - نصف $\frac{4}{5}$ برابر با است.</p> <p>ج - محل برخورد قطرها در مربع ، است.</p> <p>د - مرتبه ی صد هزارم از مرتبه ی ده هزارم است.</p>
۴	<p>پاسخ صحیح را علامت بزنید.</p> <p>الف - خطی که از وسط پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد نام دارد.</p> <p>○ نیم خط ○ ارتفاع ○ نیمساز ○ عمود منصف</p> <p>ب) کدام یک از اعداد زیر به ترتیب بر ۳ و ۵ بخش پذیر نیست.</p> <p>○ ۱۵۵۱۰ ○ ۲۹۳ ○ ۳۰ ○ ۳۰۶۰</p> <p>ج - کدام مقدار تقریب مناسب برای اندازه گیری وزن یک انسان است؟</p> <p>○ کیلوگرم ○ گرم ○ میلی گرم ○ کیلومتر</p> <p>د) ۳۰ درصد یک ساعت چند دقیقه است؟</p> <p>○ ۱۵ دقیقه ○ ۱۶ دقیقه ○ ۱۷ دقیقه ○ ۱۸ دقیقه</p>
۵	<p>اعداد زیر را مقایسه کنید و با علامت مناسب < = > قرار دهید.</p> <p>○ +۱۱ ○ -۱ ○ -۴۵ ○ $۸\frac{1}{9}$ ○ $\frac{2}{8}$ ○ $\frac{2}{11}$ ○ $۱/۰۰۱$ ○ $۱/۰۱$ ○ $\frac{246}{1000}$ ○ ۰/۲۴۶</p>
۶	<p>حاصل عبارات های زیر را بدست آورید.</p> <p>$1\frac{2}{9} + 2\frac{1}{3} =$</p> <p>$((\frac{2}{4} + \frac{1}{8}) + (\frac{3}{5} \times \frac{5}{2})) \times 10 =$</p>

مدت امتحان: دقیقه	ساعت شروع: ۹ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهرستانی درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۹	نام و نام خانوادگی:	دبستان:
اداره سنجش آموزش و پرورش مازندران http://sanjesh.maz.medu.ir		نوبت خرداد ماه ۱۴۰۱	دانش آموزان ابتدایی شهرستان گلوگاه

ردیف	سوالات (تعداد سوالات ۱۰)																								
۷	<p>حاصل تقسیم را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت محاسبه کنید</p> $۵/۶۷ \div ۰/۹ = \longrightarrow$																								
۸	<p>کتابی پس از ۲۰ درصد تخفیف، به قیمت ۱۸۰۰۰ تومان به فروش می رسد. قیمت اصلی کتاب چقدر بوده و مقدار تخفیف آن را بنویسید؟</p>																								
۹	<p>به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید.</p> <p>الف- نقاط $A = \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 2 \end{matrix} \right\}$، $B = \left\{ \begin{matrix} 2 \\ 5 \end{matrix} \right\}$، $C = \left\{ \begin{matrix} 5 \\ 2 \end{matrix} \right\}$ را در صفحه ی شطرنجی مشخص کنید.</p> <p>ب- نقاط داده شده را به هم وصل کنید.</p> <p>ج- شکل حاصل چه نام دارد؟ مساحت آن را به دست آورید.</p> 																								
۱۰	<p>اندازه ی زاویه های خواسته شده را بنویسید.</p> <p>زاویه ۱ زاویه ۲</p> 																								
۱۱	<p>جدول های زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td>متر</td> <td>۱</td> <td></td> </tr> <tr> <td>سانتیمتر</td> <td></td> <td>۴۵</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td>لیتر</td> <td>۱</td> <td></td> </tr> <tr> <td>سی سی</td> <td></td> <td>۸۳۰۰</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>عدد</td> <td>تقریب کمتر از</td> <td>قطع شده</td> <td>گرد شده</td> </tr> <tr> <td>۳/۱۵</td> <td>۰/۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶/۷۲۸</td> <td></td> <td>۶/۷۲</td> <td>۶/۷۳</td> </tr> </table>	متر	۱		سانتیمتر		۴۵	لیتر	۱		سی سی		۸۳۰۰	عدد	تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده	۳/۱۵	۰/۱			۶/۷۲۸		۶/۷۲	۶/۷۳
متر	۱																								
سانتیمتر		۴۵																							
لیتر	۱																								
سی سی		۸۳۰۰																							
عدد	تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده																						
۳/۱۵	۰/۱																								
۶/۷۲۸		۶/۷۲	۶/۷۳																						
هیچ دانشی را نمی توان واقعی دانست مگر اینکه به صورت ریاضی نوشته شود. (لئوناردو داوینچی)																									

پاسخ نامه ارزشیابی ریاضی هماهنگ شهرستان ملوگاه

۹ فروردین ۱۴۰۱

$3 + (3 \times 3) = 12$ را به

ب



۱- الف

ج (شکل ۲)

شکل (۵)

$21 = \square \times 3 + 3$

$\frac{21-3}{3} = \square$

ج درست

ب درست

۲- الف) نادرست

ج) متوازن

ب) $\frac{4}{5}$

۳- الف) خارج قسمت - باقی مانده

د) ۱۸ دقیقه

ج) کیلوگرم

ب) ۲۹۳

۴- الف) عمود منصف

$\frac{244}{100} \equiv \frac{244}{100}$

$100 > 100$

$\frac{4}{8} > \frac{2}{11}$

$10 > 8 \frac{1}{9}$

۵-

$1 - 45 < 1$

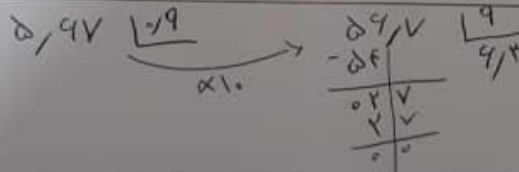
$0 < 11$

$1 \frac{2}{9} + 2 \frac{1}{3} = 1 \frac{2}{9} + 2 \frac{2}{3} = 3 \frac{5}{9}$

۶-

$((2,4 + 1,8) + (\frac{3}{5} \times \frac{1}{2})) \times 10 = \frac{57}{10} \times 10 = 57$

$4,2 + \frac{3}{2} = \frac{42}{10} + \frac{15}{10} = \frac{57}{10}$



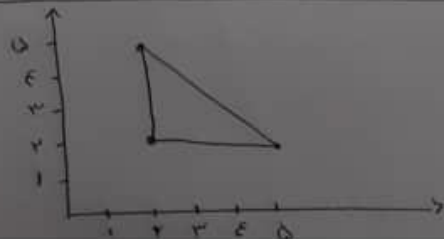
۷-

قبل از تخفیف ۱۰۰ | ۲۲۵۰۰

تخفیف ۲۰ | ۴۵۰۰

بعد از تخفیف ۸۰ | ۱۸۰۰۰

۸-



۹ الف

ب

ج) مثلث قائم الزاویه

$\frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2} = 4,5$

$$4 + 70 = 110 \quad 180 - 110 = 70 \quad \leftarrow \text{زاویه ۱}$$

$$110 \div 2 = 55 \quad \leftarrow \text{زاویه ۲}$$

۱ متر	۶۴۵	۱ متر	۸۳
۱۰۰ سانتی متر	۴۵	۱۰۰۰ سانتی	۸۳۰۰

- ۱۱

عدد	تقریباً کمترین مقدار	قطع شده	گزارش شده
۳,۱۵	۰/۱	۳,۱	۳,۲
۴,۱۷۲۸	۰/۰۱	۴,۱۷۲	۴,۱۷۳