
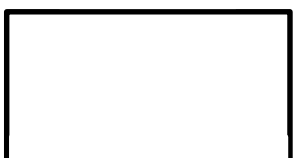


<p>باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p>		<p>نام : .....</p> <p>نام خانوادگی : .....</p> <p><b>سوالات</b></p> <p>امتحان ریاضی نیم سال اول پایه ششم</p>
عملکرد	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی »	
ردیف	۱	<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید:</p> <p>الف) به اعداد ... و ۱۰ و ۸ و ۶ و ۴ و ۲ اعداد زوج یا مضرب های عدد ۲ می گویند.</p> <p>ب) ثلث ، ربع عدد ۱۲۰ برابر با ۱۲ می باشد.</p> <p>ج) کسر عدد اعشاری ۱/۵ برابر است با <math>\frac{۳۰}{۲۰}</math> می باشد</p> <p>د) عدد ۱۱۵ ، پنجمین عدد فرد می باشد.</p>
	۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- با <math>۲\frac{۳}{۵}</math> کیلوگرم آهن چند پیچ به وزن <math>۰/۰۲</math> کیلوگرم می توان ساخت؟ الف) ۱۵۲ (الف)      ب) ۱۳۰ (ب)      ج) ۷۳ (ج)      د) ۱۰۰ (د)</p> <p>۲- اگر به ۱۰ برابر عددی ۳ واحد اضافه کنیم رقم یکان عدد حاصل ..... می شود. الف) ۱ (الف)      ب) ۱۳ (ب)      ج) ۳ (ج)      د) ۴ (د)</p> <p>۳- اگر عدد <b>دویست و پنج</b> ممیز سه هزارم را به رقم بنویسیم این عدد چند صفر دارد؟ الف) ۴ (الف)      ب) ۳ (ب)      ج) ۲ (ج)      د) ۱ (د)</p> <p>د) ارزش مکانی عدد ۹ در عدد <math>۵/۹۰۸</math> برابر است با..... الف) دهم (الف)      ب) صدم (ب)      ج) صدگان (ج)      د) هزارم (د)</p>
	۳	<p>عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) به اعداد مثبت و صفر و..... مجموعا اعداد صحیح گفته می شود.</p> <p>ب) بر روی محور اعداد از صفر هر چه به سمت..... پیش برویم اعداد کوچک تر می شوند.</p> <p>ج) کسر..... بین دو کسر <math>\frac{۱}{۴}</math> و <math>\frac{۵}{۶}</math> قرار دارد.</p> <p>د) عدد اعشاری کسر <math>\frac{۲۱}{۱۴}</math> برابر است با.....</p>
	۴	<p>مقایسه کنید.</p> <p>الف) <math>۰/۰۹۰۰۰/۸۲</math> (الف)      ب) <math>\frac{۳}{۵} \circ \frac{۳}{۴}</math> (ب)      ج) <math>۲۵/۲۶۹ \circ ۲۴/۹۵۴</math> (ج)      د) <math>۲/۳۶ \circ ۲/۳۶۰</math> (د)</p>
	۵	<p>دانش آموزان دبستان شهیدوحید علیخواه می خواهند دروازه ی فوتبال مستطیل شکلی به طول <math>۲/۶۶</math> متر و عرض <math>۱/۶۷</math> متر برای دبستان خود درست کنند. برای ساختن این دروازه به چند متر فلز آهن نیاز دارند؟</p> 
	۶	<p>یک کشاورز <math>\frac{۱}{۳}</math> زمینش را گندم و <math>\frac{۱}{۵}</math> آن را چغندر کاشته است. حساب کنید چه کسری از زمینش را <u>نکاشته</u> است؟</p>
	۷	<p>اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p><math>+۵, ۱\frac{۱}{۵}, +۱, -۶, \frac{۶}{۱۰}</math></p>

	<p>کسرها را به صورت عدد اعشاری و اعداد اعشاری را به صورت کسر بنویسید</p> <p>(الف) <math>\frac{4}{25} =</math>      (ب) <math>\frac{81}{10} =</math></p> <p>(ج) <math>0/36 =</math>      (د) <math>2/1 =</math></p>				
۹	<p>دمای یک مرغ منجد در فریزری <b>۸ درجه زیر صفر</b> است اگر آن را به بیرون فریزر بیاوریم به ازای هر <b>۵ دقیقه دمای آن ۶ درجه گرمتر</b> می شود. پس از چند دقیقه دمای مرغ به <b>۱۰ درجه بالای صفر</b> می رسد؟</p>				
۱۰	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید</p> <p>(الف) <math>54/9 \div 0/01</math>      (ب) <math>0/01 \times 67/53</math></p>				
۱۱ تشویقی	<p>(الف) اکبر در سن ۶۲ سالگی مرد. نوه ای او رامین ، در روز مرگ پدر بزرگش به دنیا آمد. رامین <b>۷ سال بیش تر</b> از پدر بزرگش عمر کرد. اگر اکبر در سن <b>۲۰ سالگی</b> و رامین <b>۴۲ سال قبل از مرگش</b> ازدواج کرده باشد. فاصله بین ازدواج اکبر و رامین چند سال می باشد؟ (راهنمایی: استفاده از محور اعداد برای حل سوال پیشنهاد می شود)</p> <p>(ب) اعداد خواسته شده در الگوهای زیر را پیدا کنید</p> <p>□ و ۳۱ و ۱۵ و ۷ و ۳ و ۱</p> <p>□ و □ و ۱۰ و ۴ و ۷ و ۳ و ۴ و ۲ و ۱ و ۱</p>				
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات
					۱- فصل اول
					۲- فصل دوم
					۳- فصل سوم
					ارزیابی کلی
	موفق باشید				

<p>باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p>		<p>نام خانوادگی : نام : پاسخ امتحان ریاضی نیم سال اول پایه ششم</p>
ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی »	عملکرد
۱	<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت <math>\checkmark</math> یا <math>\times</math> مشخص کنید:</p> <p>الف) به اعداد ... و ۱۰ و ۸ و ۶ و ۴ و ۲ اعداد زوج یا مضرب های عدد ۲ می گویند. <math>\checkmark</math></p> <p>ب) ثلث ، ربع عدد ۱۲۰ برابر با ۱۲ می باشد. <math>\times</math></p> <p>ج) کسر عدد اعشاری <math>1/5</math> برابر است با <math>3/10</math> می باشد <math>\checkmark</math></p> <p>د) عدد ۱۱ ، پنجمین عدد فرد می باشد. <math>\times</math></p>	
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- با <math>2\frac{3}{5}</math> کیلوگرم آهن چند پیچ به وزن <math>0/02</math> کیلوگرم می توان ساخت؟ الف) ۱۵۲ (ب) ۱۳۰ (ج) ۷۳ (د) ۱۰۰</p> <p>۲- اگر به ۱۰ برابر عددی ۳ واحد اضافه کنیم رقم یکان عدد حاصل ..... می شود. الف) ۱ (ب) ۱۳ (ج) ۳ (د) ۴</p> <p>۳- اگر عدد دویست و پنج ممیز سه هزارم را به رقم بنویسیم این عدد چند صفر دارد؟ الف) ۴ (ب) ۳ (ج) ۲ (د) ۱</p> <p>د) ارزش مکانی عدد ۹ در عدد <math>5/908</math> برابر است با ..... الف) دهیم (ب) صدم (ج) صدگان (د) هزارم</p>	
۳	<p>عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) به اعداد مثبت و صفر و منفی مجموعاً اعداد صحیح گفته می شود.</p> <p>ب) بر روی محور اعداد از صفر هرچه به سمت راست پیش برویم اعداد بزرگ تر می شوند.</p> <p>ج) کسر <math>6/8</math> بین دو کسر <math>5/6</math> و <math>1/4</math> قرار دارد.</p> <p>د) عدد اعشاری کسر <math>21/14</math> برابر است با <math>1/5</math>.</p>	
۴	<p>مقایسه کنید.</p> <p>الف) <math>0/090 &lt; 0/82</math> (ب) <math>3/5 &lt; 3/4</math> (ج) <math>25/269 &gt; 24/954</math> (د) <math>2/36 = 2/360</math></p>	
۵	<p>دانش آموزان دبستان شهیدوحید علیخواه می خواهند دروازه ی فوتبال مستطیل شکلی به طول <math>2/66</math> متر و عرض <math>1/67</math> متر برای دبستان خود درست کنند. برای ساختن این دروازه به چند متر فلز آهن نیاز دارند؟</p> <p>دروازه فوتبال تیرک طولی در قسمت پایین ندارد</p> <p><math>2/66 + 1/67 + 1/67 = 6</math> متر <math>1/67</math></p> 	
۶	<p>یک کشاورز <math>1/3</math> زمینش را گندم و <math>1/5</math> آن را چغندر کاشته است. حساب کنید چه کسری از زمینش را نکاشته است؟</p> <p><math>1/3 + 1/5 = 5/15 + 3/15 = 8/15</math></p> <p>نکاشته است <math>1 - 8/15 = 7/15</math></p>	

	<p>۷ اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> $-۶ > +۱ > +\frac{۶}{۱۰} > +\frac{۱}{۵} > +۵$																									
	<p>۸ کسرها را به صورت عدد اعشاری و اعداد اعشاری را به صورت کسر بنویسید</p> <p>(الف) <math>\frac{۴}{۲۵} = ۰/۱۶</math> (ب) <math>\frac{۸۱}{۱۰} = ۸/۱</math></p> <p>(ج) <math>۰/۳۶ = \frac{۳۶}{۱۰۰}</math> (د) <math>۲/۱ = \frac{۲۱}{۱۰}</math></p>																									
	<p>۹ دمای یک مرغ منجمد در فریزری ۸ درجه زیر صفر است اگر آن را به بیرون فریزر بیاوریم به ازای هر ۵ دقیقه دمای آن ۶ درجه گرمتر می شود. پس از چند دقیقه دمای مرغ به ۱۰ درجه بالای صفر می رسد؟</p> <p><b>۱۵ دقیقه (۱۸ درجه)</b></p>																									
	<p>۱۰ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید</p> <p>(الف) <math>۵۴/۹ \div ۰/۰۱</math> (ب) <math>۰/۰۱ \times ۶۷/۵۳</math></p> <p><b>۵۴۹۰</b> <b>۰/۶۷۵۳</b></p>																									
	<p>۱۱ (الف) اکبر در سن ۶۲ سالگی مرد. نوه ای او رامین ، در روز مرگ پدر بزرگش به دنیا آمد. رامین ۷ سال بیش تر از پدر بزرگش عمر کرد. اگر اکبر در سن ۲۰ سالگی و رامین ۴۲ سال قبل از مرگش ازدواج کرده باشد. فاصله بین ازدواج اکبر و رامین چند سال می باشد؟ (راهنمایی: استفاده از محور اعداد برای حل سوال پیشنهاد می شود)</p> <p><b>۶۹ سال فاصله</b></p> <p>(ب) اعداد خواسته شده در الگوهای زیر را پیدا کنید</p> <p><b>۶۳ و ۳۱ و ۱۵ و ۷ و ۳ و ۱</b></p> <p><b>۱۳ و ۵ و ۱۰ و ۴ و ۷ و ۳ و ۴ و ۲ و ۱ و ۱</b></p>																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اهداف و انتظارات</th> <th>خیلی خوب</th> <th>خوب</th> <th>قابل قبول</th> <th>نیاز به تلاش</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- فصل اول</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲- فصل دوم</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳- فصل سوم</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ارزیابی کلی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اهداف و انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	۱- فصل اول					۲- فصل دوم					۳- فصل سوم					ارزیابی کلی				
اهداف و انتظارات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش																						
۱- فصل اول																										
۲- فصل دوم																										
۳- فصل سوم																										
ارزیابی کلی																										
	<p>موفق باشید</p>																									



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد