
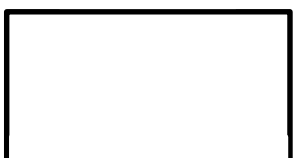


<p>باسمه تعالی</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهرستان صومعه سرا</p> <p>دبستان شهید وحیدعلیخواه عربان(۲)</p> <p>نام خانوادگی :</p> <p>نام :</p> <p>سوالات</p> <p>امتحان ریاضی نیم سال اول پایه ششم</p> <p>دبیر: امیرمحمدتعالی پسند</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷</p> <p>مدت امتحان : ۹۰ دقیقه</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 ✓ 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 $\frac{۳۰}{۲۰}$ می باشد</p> <p>د) عدد ۱۱۵ ، پنجمین عدد فرد می باشد.</p>
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- با $۲\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم آهن چند پیچ به وزن $۰/۰۲$ کیلوگرم می توان ساخت؟</p> <p>الف) ۱۵۲ (الف) ۱۳۰ (ب) ۷۳ (ج) ۱۰۰ (د)</p> <p>۲- اگر به ۱۰ برابر عددی ۳ واحد اضافه کنیم رقم یکان عدد حاصل می شود.</p> <p>الف) ۱ (الف) ۱۳ (ب) ۳ (ج) ۴ (د)</p> <p>۳- اگر عدد دویست و پنج ممیز سه هزارم را به رقم بنویسیم این عدد چند صفر دارد؟</p> <p>الف) ۴ (الف) ۳ (ب) ۲ (ج) ۱ (د)</p> <p>د) ارزش مکانی عدد ۹ در عدد $۵/۹۰۸$ برابر است با.....</p> <p>الف) دهم (الف) صدم (ب) صدگان (ج) 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 هرچه به سمت..... پیش برویم اعداد کوچک تر می شوند.</p> <p>ج) کسر..... بین دو کسر $\frac{۵}{۶}$ و $\frac{۱}{۴}$ قرار دارد.</p> <p>د) عدد اعشاری کسر $\frac{۲۱}{۱۴}$ برابر است با.....</p>
۴	<p>مقایسه کنید.</p> <p>الف) $۰/۰۹۰۰۰/۸۲$ (الف) $\frac{۳}{۵} \circ \frac{۳}{۴}$ (ب) $\frac{۲۵}{۲۶۹} \circ \frac{۲۴}{۹۵۴}$ (ج) $\frac{۲}{۳۶} \circ \frac{۲}{۳۶۰}$ (د)</p>
۵	<p>دانش آموزان دبستان شهیدوحید علیخواه می خواهند دروازه ی فوتبال مستطیل شکلی به طول $\frac{۲}{۶۶}$ متر و عرض $\frac{۱}{۶۷}$ متر برای دبستان خود درست کنند. برای ساختن این دروازه به چند متر فلز آهن نیاز دارند؟</p> 
۶	<p>یک کشاورز $\frac{۱}{۳}$ زمینش را گندم و $\frac{۱}{۵}$ 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>$۵, ۱\frac{۱}{۵}, +۱, -۶, \frac{۶}{۱۰}$</p>

	<p>کسرها را به صورت عدد اعشاری و اعداد اعشاری را به صورت کسر بنویسید</p> <p>(الف) $\frac{4}{25} =$ (ب) $\frac{81}{10} =$</p> <p>(ج) $0/36 =$ (د) $2/1 =$</p>				
۹	<p>دمای یک مرغ منجد 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>				
۱۰	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید</p> <p>(الف) $54/9 \div 0/01$ (ب) $0/01 \times 67/53$</p>				
۱۱ تشویقی	<p>(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>(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 \checkmark یا \times 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. \checkmark</p> <p>ب) ثلث ، ربع عدد ۱۲۰ برابر با ۱۲ می باشد. \times</p> <p>ج) کسر عدد اعشاری $1/5$ برابر است با $3/10$ می باشد \checkmark</p> <p>د) عدد ۱۱ ، پنجمین عدد فرد می باشد. \times</p>	
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- با $2\frac{3}{5}$ کیلوگرم آهن چند پیچ به وزن $0/02$ 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 $5/908$ 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 $6/8$ بین دو کسر $5/6$ و $1/4$ قرار دارد.</p> <p>د) عدد اعشاری کسر $21/14$ برابر است با $1/5$.</p>	
۴	<p>مقایسه کنید.</p> <p>الف) $0/090 < 0/82$ (ب) $3/5 < 3/4$ (ج) $25/269 > 24/954$ (د) $2/36 = 2/360$</p>	
۵	<p>دانش آموزان دبستان شهیدوحید علیخواه می خواهند دروازه ی فوتبال مستطیل شکلی به طول $2/66$ متر و عرض $1/67$ 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>$2/66 + 1/67 + 1/67 = 6$ متر $1/67$</p> 	
۶	<p>یک کشاورز $1/3$ زمینش را گندم و $1/5$ آن را چغندر کاشته است. حساب کنید چه کسری از زمینش را نکاشته است؟</p> <p>$1/3 + 1/5 = 5/15 + 3/15 = 8/15$</p> <p>نکاشته است $1 - 8/15 = 7/15$</p>	

	<p>۷ اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> $-6 > +1 > +\frac{6}{10} > +\frac{1}{5} > +5$																									
	<p>۸ کسرها را به صورت عدد اعشاری و اعداد اعشاری را به صورت کسر بنویسید</p> <p>(الف) $\frac{4}{25} = 0/16$ (ب) $\frac{81}{10} = 8/1$</p> <p>(ج) $0/36 = \frac{36}{100}$ (د) $2/1 = \frac{21}{10}$</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>۱۵ دقیقه (۱۸ درجه)</p>																									
	<p>۱۰ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید</p> <p>(الف) $54/9 \div 0/01$ (ب) $0/01 \times 67/53$</p> <p>۵۴۹۰ ۰/۶۷۵۳</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>۶۹ سال فاصله</p> <p>(ب) اعداد خواسته شده در الگوهای زیر را پیدا کنید</p> <p>۶۳ و ۳۱ و ۱۵ و ۷ و ۳ و ۱</p> <p>۱۳ و ۵ و ۱۰ و ۴ و ۷ و ۳ و ۴ و ۲ و ۱ و ۱</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>																									