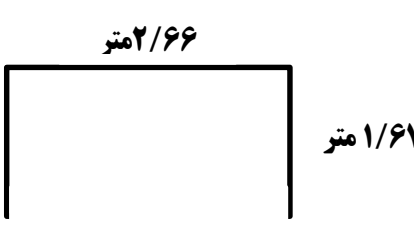
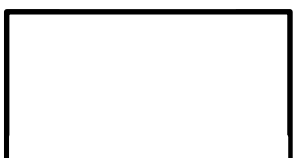


نمونه سوال امتحانی	 ميانبر پلاس آکادمی ریاضی	سوالات درس: ریاضی
پایه ششم ابتدایی		مدت امتحان: 90 دقیقه
منبع دانلود: قلم چی		برگزار شده در: گیلان

عملکرد	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی »	ردیف
	<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت \checkmark یا \times مشخص کنید:</p> <p>الف) به اعداد ... و 10 و 8 و 6 و 4 و 2 اعداد زوج یا مضرب های عدد 2 می گویند.</p> <p>ب) ثلث، ربع عدد 120 برابر با 12 می باشد.</p> <p>ج) کسر عدد اعشاری $1/5$ برابر است با $2/10$ می باشد</p> <p>د) عدد 11، پنجمین عدد فرد می باشد.</p>	۱
	<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؟</p> <p>الف) 152 (الف) ب) 130 (ب) ج) 73 (ج) د) 100 (د)</p> <p>۲- اگر به 10 برابر عددی 3 واحد اضافه کنیم رقم یکان عدد حاصل می شود.</p> <p>الف) 1 (الف) ب) 13 (ب) ج) 3 (ج) د) 4 (د)</p> <p>۳- اگر عدد دویست و پنج میز سه هزارم را به رقم بنویسیم این عدد چند صفر دارد؟</p> <p>الف) 4 (الف) ب) 3 (ب) ج) 2 (ج) د) 1 (د)</p> <p>د) ارزش مکانی عدد 9 در عدد $5/908$ برابر است با.....</p> <p>الف) دهم (الف) ب) صدم (ب) ج) صدگان (ج) د) هزارم (د)</p>	۲
	<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 $5/6$ و $1/4$ قرار دارد.</p> <p>د) عدد اعشاری کسر $21/14$ برابر است با.....</p>	۳
	<p>مقایسه کنید.</p> <p>الف) $0/0900/82$ (الف) ب) $3/5 \circ 3/4$ (ب) ج) $25/269024/954$ (ج) د) $2/36 \circ 2/360$ (د)</p>	۴
	<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> 	۵
	<p>یک کشاورز $1/3$ زمینش را گندم و $1/5$ آن را چغندر کاشته است. حساب کنید چه کسری از زمینش را <u>نکاشته</u> است؟</p>	۶
	<p>اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>$5, 1\frac{1}{5}, +1, -6, \frac{6}{10}$</p>	۷

	<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>				۸
	<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>				۹
	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید</p> <p>(الف) $54/9 \div 0/01$ (ب) $0/01 \times 67/53$</p>				۱۰
	<p>۱۱ تشویقی</p> <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</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>پاسخ</p> <p>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؟</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 $5/908$ برابر است با.....</p> <p>الف) دهیم (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 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) $0/090 < 0/82$ (الف) $2/5 < 3/4$ (ب)</p> <p>ب) $25/269 > 24/954$ (ج)</p> <p>د) $2/36 = 2/360$ (د)</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>$1 - 8/15 = 7/15$ نکاشته است</p>

	<p>۷ اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>$-6 > +1 > +\frac{6}{10} > +\frac{1}{5} > +5$</p>				
	<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 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>				
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات
					۱- فصل اول
					۲- فصل دوم
					۳- فصل سوم
					ارزیابی کلی
	موفق باشید				