

<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 :</p> <p>نام خانوادگی :</p> <p>نام دبیر: امیرمحمد تعالی پسند</p> <p>نام درس: ریاضی</p>
<p>پایه : ششم شعبه: ب</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۰۴</p> <p>مدت امتحان : ۴۵ دقیقه</p>			
وضعیت ارزیابی:			تاریخ و امضا:
ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»		بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی سوالات زیر را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کنید:</p> <p>الف) به اعداد ... و ۸۱۰ و ۶۰۴ و ۲ اعداد زوج یا مضرب های عدد ۲ می گویند.</p> <p>ب) مجموع ۲ عدد ۱۵۶ و تفاضل آنها ۳۶ می باشد. عدد کوچک تر ۶۰ می باشد.</p> <p>ج) اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند حتما بر ۹ هم بخش پذیرند.</p> <p>د) اعدادی بر ۱۰ بخش پذیرند که رقم دهگان آنها صفر باشد.</p>		۲
۲	<p>عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) کسر دوم است.</p> <p>ب) برای تقسیم دو کسر با مخرج برابر، باید صورت های آن ها را بر (یا در) یکدیگر.....کنیم.</p> <p>ج) حاصل ضرب هر عدد غیر صفر در معکوشش، برابر.....است.</p> <p>د) ارزش مکانی عدد ۹ در عدد ۵/۰۰۸۷۳۹ برابر است با.....</p>		۲
۳	عبارات زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید		۱/۵
	<p>الف) $\frac{۰/۷}{\frac{۵۶}{۱۰۰}}$</p> <p>ب) $\frac{۳}{۷} \div ۳$</p> <p>ج) $\frac{\frac{۳}{۸} \div \frac{۴}{۶}}{\frac{۱}{۲} \times ۲}$</p>		
۴	اگر $\frac{۳}{۵}$ فضای مدرسه ای بین ۴ کلاس به صورت مساوی تقسیم شود. چه کسری از فضای مدرسه به هر کلاس اختصاص یافته است؟ (با رسم شکل حل شود)		۱
۵	مقایسه کنید.		۲
	<p>الف) $۰/۰۹۰۰۰/۷۳$ ب) $\frac{۷۵}{۱۰۰} \bigcirc \frac{۳}{۴}$ ج) $۲۵/۲۶۹ \bigcirc ۲۴/۲۵۴$ د) $۱۰/۱۶۰ \bigcirc ۱۰/۱۶$</p>		
۶	یک کشاورز $\frac{۲}{۳}$ زمینش را گندم و $\frac{۱}{۴}$ آن را جو کاشته است. حساب کنید چه کسری از زمینش را نکاشته است؟		۱
۷	حاصل جمع و تفریق های زیر را حساب کنید		۲
	<p>الف) $\frac{۵}{۸} - ۳$</p> <p>ب) $\frac{۵}{۶} - \frac{۳}{۸} + \frac{۱}{۳}$</p>		

۸	کسرهای زیر را به صورت عدد اعشاری بنویسید	۲	الف) $\frac{3}{5}$ ب) $\frac{8}{25}$ ج) $\frac{73}{500}$ د) $\frac{33}{10}$
۹	قد مبین و حسین به ترتیب $1\frac{3}{5}$ و $1\frac{1}{4}$ متر است. اختلاف قد آنها چقدر است؟	۱/۵	
۱۰ تشویقی	آقای جعفری ۳ تا مرغ $1\frac{3}{8}$ و $1\frac{1}{4}$ و $2\frac{5}{6}$ کیلوگرمی برای استفاده دو هفته ی خود خرید. او طی هفته گذشته $3\frac{1}{3}$ کیلوگرم از آن ها را در غذاهای مختلف استفاده کرد . بقیه را هم برای این هفته گذاشته است.مصرف کدام هفته بیشتر است؟(با راه حل)	۱/۵	
	موفق باشید		