



بسمه تعالی

تاریخ / ۹۵ / ۱۰

آموزش و پرورش منطقه زواره

نام و نام خانوادگی :

دبستان :

آزمون مداد کاغذی ریاضی پایه ششم

آزمون فصول (۱ و ۲ و ۳)

<p>درک و فهم</p> <p>درک و فهم</p> <p>کاربرد</p>	<p>الف (درستی و نادرستی عبارات زیر را با علامت (ص و غ) مشخص کنید .</p> <p>۱- هر عدد صحیح از صفر بزرگتر است . ()</p> <p>۲- در تقسیم دو کسری با مخرج های مساوی کافی است صورت کسراول را بر صورت کسردوم تقسیم کنیم .</p> <p>۳- مرتبه ی چهارم قسمت اعشاری یک عدد ، هزارم نام دارد . ()</p>
<p>کاربرد</p> <p>دانش</p> <p>درک و فهم</p> <p>کاربرد</p>	<p>ب) جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید .</p> <p>۴- ارزش مکانی رقم ۴ در عدد ۳۵۴۷۶۵۰ است .</p> <p>۵- حاصل ضرب هر عدد در معکوسش برابر با است .</p> <p>۶- نصف کسر $\frac{3}{8}$ برابر با است .</p> <p>۷- حاصل تقسیم $(\frac{0}{0.8} \div 2)$ می باشد .</p>
<p>درک و فهم</p> <p>درک و فهم</p> <p>درک و فهم</p> <p>کاربرد</p>	<p>ج) گزینه صحیح را با \times مشخص کنید .</p> <p>۸- در الگوی عددی مقابل عدد پنجاه و یک چه عددی است ؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۲۵۲(۱) <input type="checkbox"/> ۲۵۳(۲) <input type="checkbox"/> ۱۵۷(۳) <input type="checkbox"/> ۲۵۸(۴)</p> <p>۹- اگر عددی را بر $\frac{0}{75}$ تقسیم کنیم مانند این است که آن عدد را</p> <p>۱) در ۵ ضرب کنیم <input type="checkbox"/> (۲) بر ۴ تقسیم کنیم <input type="checkbox"/> (۳) در $\frac{3}{4}$ ضرب کنیم <input type="checkbox"/> (۴) بر $\frac{3}{4}$ تقسیم کنیم <input type="checkbox"/></p> <p>۱۰- معکوس $\frac{2}{5}$ کدام کسر است ؟</p> <p><input type="checkbox"/> $\frac{2}{5}$(۱) <input type="checkbox"/> $\frac{4}{5}$(۲) <input type="checkbox"/> $\frac{3}{10}$(۳) <input type="checkbox"/> $\frac{1}{10}$(۴)</p> <p>۱۱- $\frac{1}{3}$ از $\frac{3}{4}$ مسیری پیموده شده ، ۲۰ کیلومتر است . کل مسیر چند کیلومتر می باشد .</p> <p><input type="checkbox"/> ۹۰(۱) <input type="checkbox"/> ۸۰(۲) <input type="checkbox"/> ۱۰۰(۳) <input type="checkbox"/> ۱۵(۴)</p>

درک و فهم	<p>۱۲- جواب های صحیح ستون اول را به ستون دوم وصل کنید .</p> <p>اعدادی که بر ۲ بخش پذیرند ● ۴۸-۱۰۲-۵۴-۹۳۰ ●</p> <p>اعدادی که بر ۵ و ۲ بخش پذیرند ● ۲۰-۳۸۰-۱۹۰-۹۹۰ ●</p> <p>اعدادی که بر ۳ و ۹ بخش پذیرند ● ۵۹۲-۸۸-۷۶-۵۰۴ ●</p> <p>اعدادی که بر ۶ بخش پذیرند ● ۸۸-۹۰۹-۷۵۶-۱۴۳۱ ●</p>
کاربرد	<p>۱۳- محل تقریبی هر دو عدد زیر را روی یک محور نشان دهید .</p> <p>۱/۰۵۸ ، ۳/۶۳</p> <p>۷۵۳۶۲۵۸۷ ، ۶۸۲۳۵۴۲۱</p>
درک و فهم	<p>۱۴- مقایسه کنید .</p> <p>$۳ \frac{۲}{۵} \square ۳/۴$ $-۱۴/۳۵ \square ۳/۸۵$ $-۸ \square ۱۲$</p> <p>$۵۸/۷ \square ۵۸/۰۰۷$</p>
کاربرد	<p>۱۵- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید و در صورت امکان ساده کنید .</p> <p>$\frac{۲}{۵} + \frac{۲}{۵}$ $\frac{۳۵}{۱۸}$</p> <p>$۲ - ۱ \frac{۲}{۵}$ $\frac{۱۴}{۳۲}$</p>
کاربرد	<p>۱۶- دمای هوای تهران ۶ درجه بالای صفر ، دمای هوای تبریز ۱۵ درجه سردتر از تهران و دمای هوا؛ اهواز ۲۲ درجه گرمتر از هوای تبریز می باشد . دمای هوای هر یک از شهرها چند درجه می باشد ؟</p>
کاربرد	<p>۱۷- علی $\frac{۱}{۳}$ زمین خود را گندم و $\frac{۳}{۴}$ باقی مانده ی زمین را سبزی کشت . اگر نصف باقیمانده زمین را گل بکارد چه کسری از زمین خالی می ماند ؟</p>

۱۸- گنجایش یک استخر ۴۶۸ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۰/۶ لیتر آب وارد استخر شود، این استخر پس از چند ساعت پر می شود؟

جدول توصیف عملکرد :

تسلط کم	تسلط متوسط	تسلط خوب	تسلط کامل	نشانه ها و انتظارات
				ارزش مکانی ارقام را به خوبی تشخیص می دهد .
				کسرها را می تواند ساده کند .
				در انجام عملیات مربوط به کسرها مهارت دارد .
				مفهوم بخش پذیری را درک نموده است .
				تفاوت اعداد صحیح را با اعداد طبیعی می داند .
				تقریب اعداد را درست انجام می دهد .
				مسائل مربوط تقسیم را به درستی محاسبه می کند .

خود سنجی :

۱- از انجام فعالیت ها لذت زیرا

۲- به نظرم بهتر است

۳- با انجام این آزمون چه تجربه جدیدی کسب کردم؟

