

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

دبستان شهید گوهری

آزمون: ریاضی

(سال تولید ملی حمایت از کار و سرمایه ایرانی)

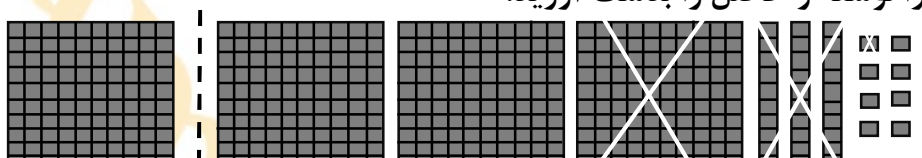
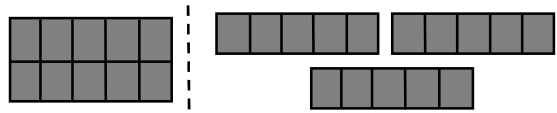
تاریخ: ۱۳۹۱ / ۰۹ / ۱۱

کلاس: ششم ابتدایی

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ تبریز

مدت آزمون: ۷۰ دقیقه

۱	کدام عدد با بقیه برابر نیست؟ الف) $۰/۰۳۰$ (الف) <input type="checkbox"/> $۰/۰۳۰۰$ (ب) <input type="checkbox"/> $۰/۰۳$ (ج) <input type="checkbox"/> $۰/۳۰۰$ (د) <input type="checkbox"/>
۲	کدام یک از اعداد زیر بین $۰/۰۶$ و $۰/۰۷$ است؟ الف) $۰/۶۵$ (الف) <input type="checkbox"/> $۰/۰۰۶۵$ (ب) <input type="checkbox"/> $۰/۰۶۵$ (ج) <input type="checkbox"/> $۰/۰۰۰۶۵$ (د) <input type="checkbox"/>
۳	جای خالی عبارت $\frac{۴}{۷} = \frac{۸}{\square}$ کدام است؟ الف) ۱۵ (الف) <input type="checkbox"/> ۱۴ (ب) <input type="checkbox"/> $۸\frac{۳}{۴}$ (ج) <input type="checkbox"/> $۵\frac{۳}{۵}$ (د) <input type="checkbox"/>
۴	با توجه به الگو، عدد بعدی کدام گزینه است؟ $۱/۲ \rightarrow ۲/۴ \rightarrow ۳/۶ \rightarrow \dots$ الف) $۴/۸$ (الف) <input type="checkbox"/> $۶/۱$ (ب) <input type="checkbox"/> $۱/۲$ (ج) <input type="checkbox"/> $۷/۳$ (د) <input type="checkbox"/>
۵	$۰/۷۵$ با کدام یک از کسره‌های متعارفی زیر برابر است؟ الف) $\frac{۴}{۳}$ (الف) <input type="checkbox"/> $\frac{۳}{۴}$ (ب) <input type="checkbox"/> $\frac{۳}{۵}$ (ج) <input type="checkbox"/> $\frac{۲}{۵}$ (د) <input type="checkbox"/>
۶	صد و بیست و هفت و هشتاد و یک هزارم کدام گزینه است؟ الف) $۱۲۷/۸۱$ (الف) <input type="checkbox"/> $۱۲۷/۰۰۸۱$ (ب) <input type="checkbox"/> $۱۲۷/۰۸۱$ (ج) <input type="checkbox"/> $۱۲۷/۸$ (د) <input type="checkbox"/>
۷	گسترده ی کدام عدد اعشاری زیر به صورت $۰/۰۰۴ + ۰/۸ + ۲ + ۳۰$ است؟ الف) $۳۲/۰۸۰۴$ (الف) <input type="checkbox"/> $۳۲/۸۴$ (ب) <input type="checkbox"/> $۳۲/۸۰۰۴$ (ج) <input type="checkbox"/> $۳۲/۸۰۴$ (د) <input type="checkbox"/>
۸	علامت $< = >$ بگذارید. $۰/۸$ <input type="checkbox"/> $\frac{۴}{۵}$ $۲\frac{۳}{۵}$ <input type="checkbox"/> $۲/۷$ $۱\frac{۴}{۵}$ <input type="checkbox"/> $۱/۰۸$ $۲\frac{۳}{۱۰۰}$ <input type="checkbox"/> $۲ + ۰/۰۳$
۹	هر یک از نقاط زیر را روی محور نشان دهید. $\frac{۱}{۲}$ ، $۱\frac{۱}{۵}$ ، $\frac{۲}{۴}$
۱۰	هر یک از کسره‌های زیر را به صورت اعشاری بنویسید. $\frac{۶۴}{۱۰۰} =$ $\frac{۳۷}{۱۰} =$ $\frac{۵}{۸} =$ $\frac{۲۹}{۲۵} =$
۱۱	در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید. الف) مناسب ترین مخرج مشترک برای دو کسر $\frac{۳}{۱۴}$ و $\frac{۵}{۲۱}$ عدد..... می باشد. ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب یا تقسیم کنیم، خارج قسمت تغییر.....
۱۲	کسر زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید. $\frac{۴۲ \times ۱۲ \times ۶}{۳۶ \times ۳۵ \times ۴} =$

۱/۵	<p>هر یک از عبارات زیر را روی محور نمایش دهید و حاصل را بنویسید.</p> $2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{4} =$ <hr/> $1/2 + 2/9 =$	۱۳
۰/۷۵	<p>تفریق مربوط به شکل مقابل را نوشته و حاصل را بدست آورید.</p> 	۱۴
۱/۵	<p>حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل بدست آورید.</p> $2\frac{2}{5} \times 1/5 =$	۱۵
۱	<p>حاصل تقسیم زیر را با رسم شکل بدست آورید.</p> $2/3 \div 1/4 =$	۱۷
۱/۵	<p>قد عماد و ترانه و امین به ترتیب ۱/۹۲، ۱/۷۴، ۱/۸۶ متر می باشد. میانگین قد این ۳ نفر را بدست آورید.</p>	۱۸
۱/۵	<p>خارج قسمت تقسیم زیر را تا سه رقم اعشار بدست آورید و باقیمانده را مشخص کنید.</p> $2/17 \overline{) 1/9}$	۱۹
۰/۷۵	<p>برای شکل یک ضرب اعشاری بنویس و پاسخ بده.</p> 	۲۰
۲/۵	<p>حاصل عبارت زیر را با راه حل بدست آورید.</p> $2 \times \frac{0/7 \times 0/6 \times 1000}{3\frac{2}{6} \times (0/4 \div 2)} =$	۲۱
<p>با آرزوی موفقیت و شاد باش</p>		<p>سیدروتندل</p>