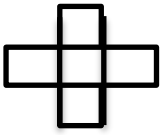
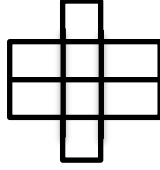
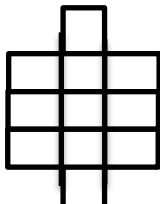


دبستان دولتی افتخارالسادات	« بسمه تعالی »	اداره ی آموزش و پرورش ناحیه ۲ تبریز
آزمون : ریاضی		
مورخه ی : ۱۳۹۵/۹/۱۵	مدت آزمون : ۵۰	نام خانوادگی : -----
متن سوالات		ردیف
<p style="text-align: center;"><b>گزینه درست را انتخاب کنید .</b></p> <p>۱) حاصل عبارت مقابل ، چه کسری کم دارد تا یک واحد کامل شود ؟</p> <p>الف) <math>\frac{5}{12}</math>      ب) <math>\frac{4}{12}</math>      ج) <math>\frac{2}{3}</math>      د) <math>\frac{1}{3}</math></p> <p>۲) کدام کسر از <math>\frac{2}{3}</math> کوچکتر است ؟</p> <p>الف) <math>\frac{3}{4}</math>      ب) <math>\frac{1}{2}</math>      ج) <math>\frac{1}{9}</math>      د) <math>\frac{4}{3}</math></p> <p>۳) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر <math>\frac{2}{6}</math> و <math>\frac{1}{4}</math> عدد ..... است ؟</p> <p>الف) ۱۲      ب) ۲۴      ج) ۶      د) ۳۶</p> <p>۴) حاصل عبارت <math>\frac{3}{2} \div \frac{2}{3}</math> کدام است ؟</p> <p>الف) <math>\frac{9}{4}</math>      ب) ۱      ج) <math>\frac{2}{3}</math>      د) <math>\frac{4}{2}</math></p>		
<p style="text-align: center;"><b>جاهای خالی را پر کنید .</b></p> <p>۱) عدد ..... جز مضرب های عدد ۳ است . ( ۶۰۰ ، ۲۰۰ )</p> <p>۲) کسر <math>\frac{7}{13}</math> از نصف ..... است . ( کوچکتر ، بزرگتر )</p> <p>۳) ساده ترین شکل کسر <math>\frac{28}{42}</math> ، کسر ..... است . ( <math>\frac{6}{8}</math> ، <math>\frac{4}{6}</math> )</p> <p>۴) اگر مخرج های دو کسر ، مساوی باشند ، کسری بزرگتر است که صورتش ..... باشد . ( کوچکتر ، بزرگتر )</p>		
<p style="text-align: center;"><b>عبارات صحیح را با ( ص ) و عبارات غلط را با ( غ ) مشخص کنید .</b></p> <p>۱) برای هر کسر ، می توان بی شمار کسر مساوی نوشت . ( )</p> <p>۲) کوچکترین مضرب مشترک ۱۰ ، ۱۵ ، عدد ۴۵ است . ( )</p> <p>۳) هر کس از معکوس خودش بزرگتر است . ( )</p> <p>۴) بزرگترین عدد سه رقمی بدون تکرار رقم ها و مضرب ۶ ، عدد ۹۸۶ است . ( )</p>		
<p style="text-align: center;"><b>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .</b></p> <p>۱) با توجه به الگوی زیر :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>الف) شکل چهارم را رسم کنید .</p> <p>ب) شکل دهم با چند مربع ساخته می شود ؟</p> <p>ج) روش به دست آوردن تعداد مربع ها را از روی شماره بیان کنید .</p>		

۵	<p>مقایسه کنید .</p> $\frac{۱۲}{۷} \bigcirc \frac{۳}{۴}$ $-۱۲ \bigcirc +۱۲$ $۸۹۰ \bigcirc ۹۸۰$ $\frac{۳}{۱۲۰} \bigcirc \frac{۳}{۱۲}$
۶	<p>عدد ۸۹۳۰۴۰۰۱۸۰۲ را به حروف بنویسید .</p> <p>-----</p>
۷	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .</p> <p>الف) <math>\frac{۲\frac{۱}{۲} - ۲\frac{۱}{۴}}{۲\frac{۱}{۲} + ۲\frac{۱}{۴}} =</math></p> <p>اب) <math>۳\frac{۱}{۴} \times ۴\frac{۱}{۳} =</math></p> <p>ج) <math>۱\frac{۱}{۲} + ۳\frac{۱}{۴} =</math></p>
۸	<p>سارا با <math>\frac{۱}{۳}</math> پولش دفتر و با <math>\frac{۱}{۴}</math> آن خودکار خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند . کل پول او چند تومان است ؟</p>
۹	<p>حاصل عبارت مقابل را با استفاده از محور به دست آورید .</p> $\frac{۳}{۴} + \frac{۱}{۳} - \frac{۵}{۶}$ <p style="text-align: center;">←-----→</p>
۱۰	<p>حاصل تقسیم زیر را به کمک شکل حساب کنید .</p> $\frac{۱۰}{۱۱} \div \frac{۲}{۱۱} =$
۱۱	<p>اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدا در نظر بگیرید ، با تعیین جهت های مثبت و منفی ، هر یک از زمان های زیر را با یک عدد صحیح نمایش دهید .</p> <p>۳ ساعت قبل از ظهر : .....</p> <p>۵ ساعت قبل از ظهر : .....</p> <p>۳ ساعت بعد از ظهر : .....</p> <p>ساعت ۱۲ ظهر : .....</p>
۱۲	<p>احمد در صف اتوبوس ، نفر هشتم است . اگر تعداد افراد این صف ، عددی زوج و کمتر از ۴۰ باشد . حداکثر چند نفر بعد از احمد هستند ؟</p>