
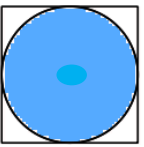
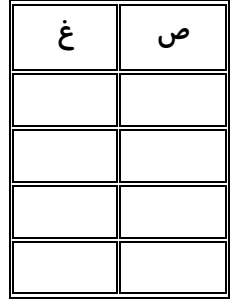


نام :  
نام خانوادگی :  
نام پدر :  
دبستان :

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان  
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز


**ارزشیابی ورودی ریاضی**

تاریخ امتحان : / / ۱۴۰۱  
زمان : ۱۰۰ دقیقه  
پایه تحصیلی : ششم ابتدایی  
ساعت شروع آزمون :

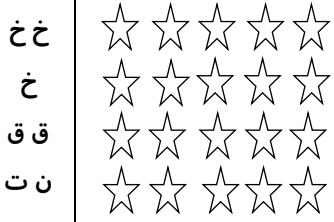
مقیاس	سوالات	ردیف
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p><b>پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کن .</b></p> <p>۱) عدد « هشت میلیارد و نهصد میلیون و یک » چند رقم دارد ؟  <input type="radio"/> الف) ۶    <input type="radio"/> ب) ۵    <input type="radio"/> ج) ۱۰    <input type="radio"/> د) ۱۲</p> <p>۲) چه کسری از شکل رو به رو رنگ شده است ؟   <input type="radio"/> الف) <math>\frac{2}{6}</math>    <input type="radio"/> ب) <math>\frac{1}{6}</math>    <input type="radio"/> ج) <math>\frac{1}{3}</math>    <input type="radio"/> د) <math>\frac{1}{4}</math></p> <p>۳) در عدد « ۵۶/۹۰۲ » رقم ۲ در چه مرتبه ای است ؟  <input type="radio"/> الف) هزارم    <input type="radio"/> ب) دهگان    <input type="radio"/> ج) صدم    <input type="radio"/> د) دهم</p> <p>۴) شکل مقابل چند خط تقارن دارد ؟   <input type="radio"/> الف) بی شمار    <input type="radio"/> ب) ۲    <input type="radio"/> ج) ۴    <input type="radio"/> د) ۳</p>	<p>۱</p>
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p><b>در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب قرار دهید .</b></p> <p>۱) ۴۰۰۰ سی سی یعنی ..... لیتر .</p> <p>۲) مساحت دریاها را با واحدی به نام ..... بیان می کنند.</p> <p>۳) اندازه ی زاویه ی نیم صفحه ..... درجه است .</p> <p>۴) عددی بر ۱۰ بخش پذیر است که یکان آن ..... باشد .</p>	<p>۲</p>
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p><b>درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید .</b></p> <p>۱) مساحت و محیط تمام دایره ها با هم برابر است .</p> <p>۲) <math>0/2</math> کیلوگرم یعنی ۲۰۰ گرم .</p> <p>۳) ۵ هکتار یعنی ۵۰۰۰۰ متر مربع .</p> <p>۴) کسر <math>\frac{6}{4}</math> یک کسر بزرگ تر از واحد است .</p> <p></p>	<p>۳</p>
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p><b>به سؤال های زیر با دقت و کامل پاسخ دهید .</b></p> <p>۱) با توجه به عدد ( ۸۹۳ , ۰۸۴ , ۷۹۰ , ۵۱ ) به سؤال های زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویسید .....</p> <p>ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد ؟ .....</p>	<p>۴</p>

## ادامه سوالات

مقیاس

۲) برای شکل رو به رو یک عدد مخلوط و یک کسر بزرگ تر از آن عدد مخلوط ..... کسر بزرگ تر از واحد .....  


۳) خمس عدد ۲۰ برابر است با ..... (روی شکل نشان دهید.)



۴) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \dots\dots\dots \quad 2\frac{1}{4} + 1\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{4} \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \quad 6\frac{3}{5} - 1\frac{2}{4} = \dots\dots\dots$$

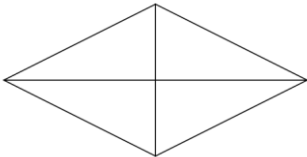
۵) مقایسه کنید و علامت ( $< = >$ ) قرار دهید .

$$3\frac{4}{5} \bigcirc 3\frac{3}{4} \quad 3/0.4 \bigcirc 2/99 \quad \frac{6}{6} \bigcirc \frac{2}{2} \quad 9\frac{0}{5} \bigcirc 8\frac{3}{3}$$

۶) در جای خالی عدد مناسب بنویسید .

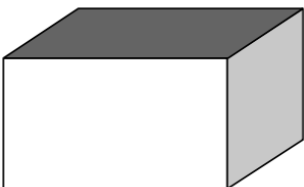
$$\frac{1}{4} = \frac{\square}{12} \quad 5 = \frac{\square}{4} = \frac{10}{\square} \quad \frac{16}{14} = \frac{8}{\square}$$

۷) زمین داریم به شکل لوزی که اندازه ی دو قطر آن ۵۰۰ و ۶۰۰ متر است . مساحت این زمین چند هکتار است ؟



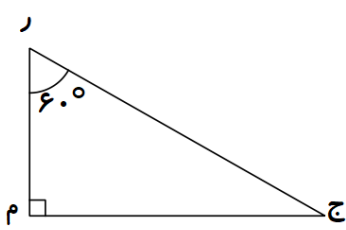
۸) پدر محسن ساعت ۴۵" ۲۰' ۶ به اداره می رود و ساعت ۳۷" ۳۰' ۱۶ از اداره خارج می شود . او چه مدت در اداره مشغول کار بوده است ؟

۹) منبع آبی به ابعاد ۸ ، ۶ و ۵ متر داریم .  
الف) حجم این منبع چند مترمکعب است ؟



ب) چند لیتر آب می توان در این منبع ریخت ؟

۱۰) با توجه به شکل زاویه ج چند درجه است ؟



خ  
خ  
ق  
ق  
ن  
ت

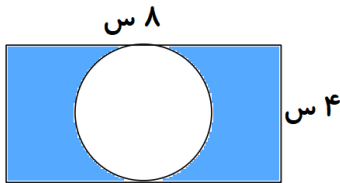
۱۱) آموزشگاه نیکان ۳۰۰ دانش آموز دارد . ۲۵٪ آن ها برای بازدید از نمایشگاه کتاب رفته اند . چند نفر از آموزان به نمایشگاه رفته اند ؟

خ  
خ  
ق  
ق  
ن  
ت

۱۲) مادر سارا ۵ متر پارچه خرید . او با ۲/۵ متر آن یک مانتو دوخت و ۰/۹۵ متر آن را برای دوختن شلوار استفاده کرد . چند متر از طول پارچه باقی مانده است ؟

خ  
خ  
ق  
ق  
ن  
ت

۱۳) مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است ؟



خ  
خ  
ق  
ق  
ن  
ت

پیروز باشید

### جدول انتظارات آموزشی

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات آموزشی	ردیف
				مفهوم عدد نویسی و عدد خوانی را می داند .	۱
				مفهوم کسر و عدد اعشاری را درک می کند .	۲
				مفهوم زاویه را می داند و اندازه ی زاویه را محاسبه می کند .	۳
				محاسبه ی محیط و مساحت را می داند .	۴
				محاسبات حجم را به درستی انجام می دهد .	۵
				محاسبات ریاضی و تبدیل واحد ها را انجام می دهد .	۶

طراح : مهسا حسینی