

"به نام خالق زیبایی ها"

نام:

نام خانوادگی:

مدرسه:

آزمون ریاضی پایه ششم ابتدایی

نام معلم:

زمان: ۹۰ دقیقه

تاریخ: / / ۱۴۰۰

ردیف	سؤالات (سری الف)										
۱	<p>پاسخ صحیح را علامت بزنید.</p> <p>۱- کمترین عدد کدام است؟</p> <p>الف) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{1}$ ج) $\frac{47}{100}$ د) $\frac{21}{100}$</p> <p>۲- نهمین مضرب ۵، چه عددی است؟</p> <p>الف) ۳۵ ب) ۴۵ ج) ۳۰ د) ۴۰</p> <p>۳- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند؟</p> <p>الف) ۶۲ ب) ۶۴ ج) ۶۵ د) ۶۰</p> <p>۴- وقتی شکلی به اندازه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود، تقارن مرکزی دارد.</p> <p>الف) ۱۸۰ درجه ب) ۹۰ درجه ج) ۲۷۰ درجه د) ۳۶۰ درجه</p>										
۲	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) کسر $\frac{13}{25}$ برابر است با عدد اعشاری</p> <p>ب) مکمل زاویه 96° برابر با زاویه ی</p>										
۳	<p>جمله های درست و نادرست را علامت بزنید.</p> <table border="1" data-bbox="170 1192 412 1535"> <thead> <tr> <th>نادرست</th> <th>درست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>الف) همه ی اعداد صحیح منفی، بزرگتر از صفر هستند.</p> <p>ب) زاویه های متقابل به رأس از دو خط متقاطع حاصل می گردد.</p> <p>ج) اگر در محاسبه تقسیم، مقدار مقسوم و مقسوم علیه را به یک اندازه چند برابر نماییم خارج قسمت تغییر نمی کند.</p> <p>د) ۴ متر مکعب ۴۰۰۰ دسی متر مکعب است.</p>	نادرست	درست								
نادرست	درست										
۴	<p>کشاورزی $\frac{2}{4}$ زمین خود را گندم و $\frac{1}{4}$ باقی مانده را جو کاشته است. چه کسری از زمین را چیزی نکاشته است؟ (با استفاده از راهبرد رسم شکل).</p>										

	<p>در شکل مقابل اندازه زاویه شماره ۱ و ۳ را به دست آورید.</p>	<p>۵</p>
	<p>حجم مکعب زیر را به دست آورید.</p>	<p>۶</p>
<p>الف) عدد $\frac{495}{90}$ را با تقریب کمتر از ۱۰ به روش گرد کردن بنویسید.</p> <p>ب) عدد $\frac{20}{188}$ را با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ به روش قطع کردن بنویسید.</p>	<p>رضا یک پیراهن ورزشی را با ۱۵ درصد تخفیف ۶۶۳۰ تومان خرید. قیمت این پیراهن قبل از تخفیف چقدر بوده است؟</p>	<p>۷</p>
<p>مختصات رأس های یک مثلث $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$، $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 6 \\ 1 \end{bmatrix}$ است. مثلث را رسم کنید و مساحت آن را به دست آورید.</p>	<p>۹</p>	<p>۹</p>
<p>$8/2 - 4/5 \div 2/5 \times 1/4 =$</p>	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $1/54 \overline{) 0/9}$	<p>۱۰</p>