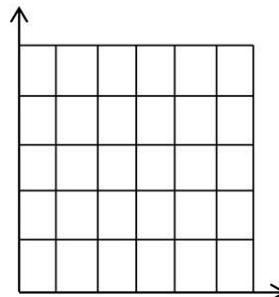
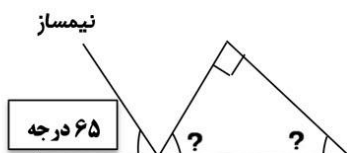


نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموز:		به نام خداوند جان و خرد ریاضی پایه ششم		تاریخ امتحان: / / مدت امتحان: ۸۰ دقیقه طراحان:
۱	الف) فاصله ی دونقطه ،طول کوتاهترین پاره خطی است که دونقطه رابه هم وصل می کند. ب) جمع هردوعدد زوج ، عددی فرد می شود.	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. غلط صحیح غلط صحیح	صفحه ۱	
۲	الف) اگر مساحت زمینی ۱۰۰۰ مترمربع باشد. مساحت آن است. ب) هرگاه حاصل ضرب دوعدد برابر ۱ باشد ، آن دوعدد را یکدیگر می نامند.	به جای نقطه چین کلمه یا عدد مناسب قرار دهید. گزینه صحیح را انتخاب کرده و علامت (×) بزنید. الف) پاسخ تقسیم $3 \div 0.9 = 0.3$ برابر با کدام گزینه زیر می باشد. ☐ ۳ (۱) ☐ ۰/۳ (۲) ☐ ۰/۰۳ (۳) ☐ ۰ (۴) ب) شکل چهل و پنجم از الگو، کدام گزینه است؟ شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ شکل ۴ ☐ ۴۵ (۱) ☐ ۸۹ (۲) ☐ ۱۰۷ (۳) ☐ ۱۲۷ (۴) ج) شکل روبرو چند خط تقارن دارد؟ ☐ ۲ (۱) ☐ ۴ (۲) ☐ بی نهایت (۳) ☐ خط تقارن ندارد (۴)	ریاضی شماره ۱	
۳	د) کدام یک از عبارت های زیر گسترده ی عدد $27/3 -$ می باشد. ☐ $3 - 0.7 - 0.2 - 0.3$ (۴) ☐ $0.7 - 0.2 - 0.3 - 0.3$ (۳) ☐ $3 - 2 - 7$ (۲) ☐ $3 - 0.7 - 0.2 - 0.3$ (۱)			
۴	با کمک محور پاسخ جمع را بدست آورید. $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$			
۵	مقایسه کنید و علامت (> = <) قرار دهید. $12/7$ ☐ $12/0.7$ 1478960 ☐ 1478906 0.7 ☐ 0.70 -48 ☐ -41			

۶	تقسیم را با رسم شکل انجام داده سپس معکوس آن را بنویسید.	صفحه ۲	$\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$ 												
۷	حاصل عبارات زیر را به ساده ترین صورت بدست آورید.	$\frac{1}{4} \times 8 \frac{4}{9} =$ $8 \frac{2}{4} - 2 \frac{5}{12} =$													
۸	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید.	$47/57 \overline{) 7/2}$ ۹- محاسبه رابارعايت ترتيب انجام عملیات انجام دهید. $4/5 \div 1/5 + 1/2 \times 3 =$													
۱۰	مختصات رأس های یک شکل به صورت $\left[\frac{4}{2}\right] \left[\frac{2}{5}\right] \left[\frac{3}{2}\right]$ است.	 الف) شکل را روی محور مختصات رسم کنید. ب) مساحت آن را محاسبه کنید.													
۱۱	با توجه به جدول تناسب، جاهای خالی را کامل کن.	متر <table border="1"> <tr><td>۱</td><td>۴/۲۸۱</td></tr> <tr><td>سانتی متر</td><td>۱۰۰</td></tr> </table> متر <table border="1"> <tr><td>۱</td><td>۲۰۰</td></tr> <tr><td>کیلومتر</td><td>۰/۰۰۱</td></tr> </table>	۱	۴/۲۸۱	سانتی متر	۱۰۰	۱	۲۰۰	کیلومتر	۰/۰۰۱					
۱	۴/۲۸۱														
سانتی متر	۱۰۰														
۱	۲۰۰														
کیلومتر	۰/۰۰۱														
۱۲	جدول زیر را کامل کنید.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد</th><th>تقریب</th><th>قطع کردن</th><th>گرد کردن</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۸/۵۲۹</td><td>کمتر از ۰/۰۱</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۷۰۹/۶</td><td>کمتر از ۱</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	عدد	تقریب	قطع کردن	گرد کردن	۴۸/۵۲۹	کمتر از ۰/۰۱			۷۰۹/۶	کمتر از ۱			
عدد	تقریب	قطع کردن	گرد کردن												
۴۸/۵۲۹	کمتر از ۰/۰۱														
۷۰۹/۶	کمتر از ۱														

۱۳ علی با $\frac{2}{5}$ پول خود دو کتاب و با $\frac{2}{3}$ باقی مانده ی پولش ۴ دفتر خرید.
اگر باقی مانده پول او ۲۰۰۰ تومان باشد، قیمت یک دفتر را حساب کنید. (بارسم شکل)

۱۴ در شکل مقابل اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.



۱۵ قیمت یک گوشی تلفن همراه ۲۵۰۰۰۰ تومان است. به این گوشی ۹٪ مالیات (قبل از تخفیف) تعلق می گیرد.
اگر این گوشی با ۱۰٪ تخفیف فروخته شود، برای خرید چند تومان باید پرداخت کرد؟

۱۶ در چه مواردی مقدار تقریبی یک عدد باروش های قطع کردن و گرد کردن یکی می شود؟

۱۷ زمینی است به طول $\frac{8}{5}$ و عرض $\frac{6}{4}$ محیط این زمین را بدست آورید.

۱۸ حجم شکل زیر چند سانتی متر مکعب است؟

طول = $1\frac{1}{2}$ دسی متر عرض = ۶۴ میلی متر ارتفاع = ۵۸ میلی متر



موفق و پیروز باشید

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب

باز خورد