

به نام خداوند جان و خرد ریاضی پایه ششم	نام : _____ نام خانوادگی : _____ نام پدر : _____ شماره دانش آموز : _____	تاریخ امتحان : / / مدت امتحان : ۸۰ دقیقه طراحان : _____
--	---	---

صفحه ۱

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

۱ الف) فاصله ی دونقطه ، طول کوتاهترین پاره خطی است که دونقطه را به هم وصل می کند. صحیح غلط

ب) جمع هر دو عدد زوج ، عددی فرد می شود. صحیح غلط

۲ به جای نقطه چین کلمه یا عدد مناسب قرار دهید.

الف) اگر مساحت زمینی ۱۰۰۰ متر مربع باشد، مساحت آن است.

ب) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد ، آن دو عدد را یکدیگر می نامند.

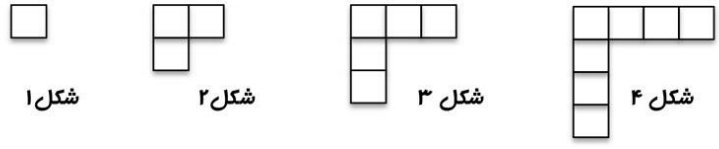


گزینه صحیح را انتخاب کرده و علامت (x) بزنید.

الف) پاسخ تقسیم $3 = 0.9 \div 0.9$ برابر با کدام گزینه زیر می باشد.

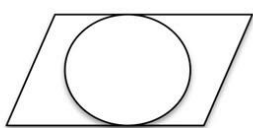
۳ (۱) ۰/۳ (۲) ۰/۰۳ (۳) ۰ (۴)

ب) شکل **چهل و پنجم** از الگو، کدام گزینه است؟



۳ ج) شکل روبهرو چند خط تقارن دارد؟

۴ (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) ۰ (۴)



د) کدام یک از عبارات های زیر گسترده ی عدد $27/3 -$ می باشد.


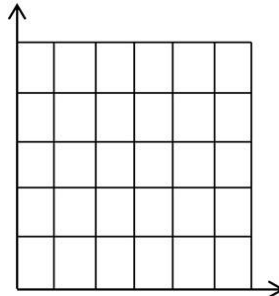
$3 - 0.2 - 0.7$ (۱) $3 - 2 - 7$ (۲) $0.3 - 0.2 - 0.7$ (۳) $3 - 0.2 - 0.7$ (۴)

۴ با کمک محور پاسخ جمع را بدست آورید.

$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$

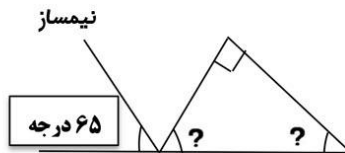
۵ مقایسه کنید و علامت (> = <) قرار دهید.

$12/7$ $12/07$ 1478960 1478906 $0/7$ $0/70$ -48 -41

<p>صفحه ۲</p> <p>تقسیم را بارسم شکل انجام داده سپس معکوس آن را بنویسید.</p> $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$	<p>۶</p> 												
<p>۷</p> <p>حاصل عبارات زیر را به ساده ترین صورت بدست آورید.</p> $\frac{1}{4} \times 8 \frac{4}{9} =$ $8 \frac{2}{4} - 2 \frac{5}{12} =$	<p>۷</p>												
<p>۸</p> <p>تقسیم زیر را تادو رقم اعشار انجام دهید.</p> $47/57 \overline{) 7/2}$ <p>۹- محاسبه رابارعايت ترتيب انجام عمليات انجام دهید.</p> $4/5 \div 1/5 + 1/2 \times 3 =$	<p>۸</p>												
<p>۱۰</p> <p>مختصات رأس های یک شکل به صورت $[\frac{4}{2}] [\frac{2}{5}] [\frac{3}{2}]$ است.</p>  <p>الف) شکل را روی محور مختصات رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت آن را محاسبه کنید.</p>	<p>۱۰</p>												
<p>۱۱</p> <p>با توجه به جدول تناسب، جاهای خالی را کامل کن.</p> <table border="1" data-bbox="584 1449 893 1564"> <tr> <td>متر</td> <td>۱</td> <td>۴/۲۸۱</td> </tr> <tr> <td>سانتی متر</td> <td>۱۰۰</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="958 1449 1234 1564"> <tr> <td>متر</td> <td>۱</td> <td>۲۰۰</td> </tr> <tr> <td>کیلومتر</td> <td>۰/۰۰۱</td> <td></td> </tr> </table>	متر	۱	۴/۲۸۱	سانتی متر	۱۰۰		متر	۱	۲۰۰	کیلومتر	۰/۰۰۱		<p>۱۱</p>
متر	۱	۴/۲۸۱											
سانتی متر	۱۰۰												
متر	۱	۲۰۰											
کیلومتر	۰/۰۰۱												
<p>۱۲</p> <p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="389 1680 1218 1848"> <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			<p>۱۲</p>
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 = $\frac{1}{7}$ دسی متر عرض = ۶۴ میلی متر ارتفاع = ۵۸ میلی متر



باز خورد

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

موفق و پیروز باشید

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------