

نام خانوادگی:	درس: ریاضی	استان:	
نام خانوادگی:	نوع آزمون:	شهرستان:	
پایه: ششم	زمان آزمون: ۵۵ دقیقه	آموزشگاه:	

صفحه ی ۱ از ۳

	درست	نادرست		
۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الف) پاسخ مناسب را با علامت (✓) مشخص کنید. متوازی الاضلاع محور تقارن ندارد.	
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	همه ی عددهای صحیح منفی از صفر کوچکتر هستند.	
۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تمام اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند بر ۹ نیز بخش پذیر هستند	
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی ضرب کنیم خارج قسمت و باقیمانده تغییری نمی کنند.	
۵			ب) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید. ساده شده ی کسر $\frac{7 \times 15 \times 120}{40 \times 21 \times 45}$ برابر با چه عددی است؟	
۶			<input type="checkbox"/> $\frac{5}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{4}{7}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{23}$ حاصل ضرب « $0/02 \times 0/05$ » چه عددی می شود؟	
۷			اگر نسبت دو زاویه مکمل ۶ به ۲۱ باشد اندازه زاویه بزرگتر چند درجه است؟	
۸			فاصله ی دو نقطه ی «+۱» و «-۳» روی محور مختصات برابر با چند واحد است؟	
۹			پ) از داخل هر پرانتز عدد یا واژه ی مناسب را انتخاب کرده و در جاهای خالی بنویسید.	
۱۰			به دو زاویه که مجموعشان ۱۸۰ درجه باشد می گوئیم. (متمم ، مکمل ، متقابل به رأس)	
۱۱			واحد استاندارد اندازه گیری سطح نام دارد. (متر مکعب ، متر ، مترمربع)	
۱۲			اگر ضلع مربعی ۳ برابر شود مساحتش برابر خواهد شد. (۳ ، ۶ ، ۹)	
۱۳			اولین مضرب ۸ عدد است. (۸ ، ۴ ، ۲)	

ت) فعالیت های خواسته شده را انجام دهید و مسئله ها را حل کنید.
پاسخ عملیات های زیر را به ساده ترین شکل بنویسید.

۱۳

$$3/2 \times 2 \frac{2}{4} =$$

$$6 \frac{1}{2} + \frac{5}{3} + 4 =$$

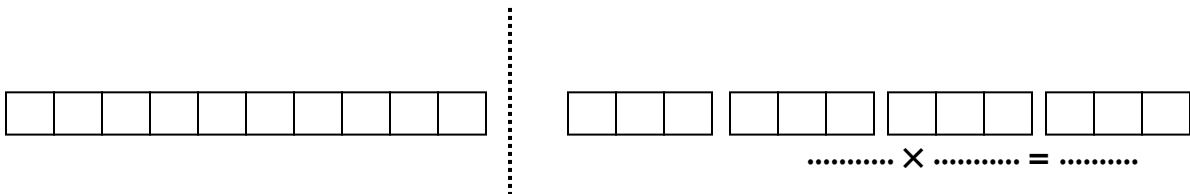
$$9 + (38 - (30 \div 6) \times 7) - 4 \times 3 =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{4} =$$

$$4 - \frac{2}{3} \frac{1}{4} =$$

با توجه به واحد داده شده برای شکل زیر یک ضرب اعشاری بنویسید و پاسخ را پیدا کنید.

۱۴



زمان های داده شده را بصورت عدد اعشاری بنویسید.

۱۵

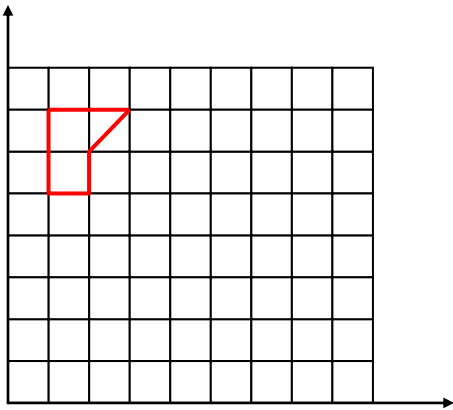
$$6:45' =$$

$$3:15' =$$

$$9:30' =$$

مرکز تقارن شکل مقابل را پیدا نموده و مختصات آنرا بنویسید.

۱۶



$$\pi = 3/141592$$

عدد π تا ۶ رقم اعشار برابر است با :

۱۷

$$3/141592 ;$$

الف) عدد π را با تقریب کمتر از ۰/۰۰۱ گرد کنید.

ب) اگر شعاع دایره ای ۱ متر باشد محیط این دایره با عدد π بدست آمده چند متر خواهد بود.

<p>تقسیم های زیر را تا سه رقم اعشار در خارج قسمت پیشروی کرده و باقیمانده را مشخص کنید.</p> $\frac{3}{15} \quad \frac{2}{\quad} \quad \frac{12}{797} \quad \frac{5}{4}$	۱۸
<p>فروشنده ای کالایی را به قیمت ۱۴۰۰۰ تومان خریده است ، او می خواهد ابتدا ۲۰٪ مالیات بر ارزش افزوده جنس را محاسبه نموده و سپس آنرا با ۲۰٪ تخفیف بفروشد، قیمت نهایی این کالا چند تومان خواهد بود؟</p>	۱۹
<p>حوضی است به شکل مکعب مستطیل و به ابعاد «۶ ، ۴ و ۲» متر. این حوض خالی است و می خواهند توسط شیر آب بزرگی که در هر ۳ دقیقه ۸۰۰ لیتر آب از آن خارج می شود حوض را پر کنند. این حوض در چند ساعت پر خواهد شد؟</p>	۲۰

نظر آموزگار	نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
.....				
.....				

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
-----	--------	---------