

نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹۸	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان ..... مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی ششم</b> <b>(نوبت اول)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۱</b>	

اسلاید و ویدئو های آموزش ریاضی

Mihanmaktab.com

میهن مکتب

ردیف

گزینه درست را انتخاب کنید.

خ خ ق ن	* با توجه به الگوی مقابل ، عدد بعدی کدام گزینه است ؟ ۱/۸ ، ۳/۶ ، ۵/۴ ، ..... <input type="checkbox"/> ۴/۵ (د) <input type="checkbox"/> ۶/۹ (ج) <input type="checkbox"/> ۷/۲ (ب) <input type="checkbox"/> ۸/۷ (الف)	۱
	* کدام یک از عددهای زیر مضرب ۳ نمی باشد ؟ <input type="checkbox"/> ۲۷ (د) <input type="checkbox"/> ۳۶ (ج) <input type="checkbox"/> ۲۳ (ب) <input type="checkbox"/> ۶۰ (الف)	
	* کدام عدد از همه کوچک تر است ؟ <input type="checkbox"/> ۱ (الف) <input type="checkbox"/> -۱۳ (ب) <input type="checkbox"/> -۱۲۰۴ (ج) <input type="checkbox"/> -۲۰۰ (د)	
	* کدام یک از کسرهای زیر از $\frac{1}{3}$ بزرگتر است ؟ <input type="checkbox"/> $\frac{4}{5}$ (الف) <input type="checkbox"/> $\frac{3}{6}$ (ب) <input type="checkbox"/> $\frac{4}{8}$ (ج) <input type="checkbox"/> $\frac{9}{20}$ (د)	
	* حاصل ضرب $1000 \times \frac{15}{51}$ کدام عدد است ؟ <input type="checkbox"/> ۵۱۱۵۰ (الف) <input type="checkbox"/> ۱۵۵۱۰ (ب) <input type="checkbox"/> ۵۱۰۱۵ (ج) <input type="checkbox"/> ۵۵۱۰۱ (د)	
* اگر باقیمانده ی تقسیم $247 \div 9$ برابر ۴ شود . باقیمانده ی تقسیم $24 \div 7$ برابر چند است ؟ <input type="checkbox"/> ۰/۰۴۰ (الف) <input type="checkbox"/> ۰/۰۰۴ (ب) <input type="checkbox"/> ۰/۴ (ج) <input type="checkbox"/> ۰/۰۴ (د)		

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

خ خ ق ن	بزرگترین عدد زوج چهار رقمی که با رقم های ۸ ، ۹ ، ۰ ، ۲ ساخته می شود برابر با ..... است . هرگاه حاصل ضرب دو عددی برابر یک باشد، آن دو عدد را ..... یکدیگر می نامند . ۴ لیتر شیر را در بطری های نیم لیتری ریخته ایم تعداد بطری ها ..... تا است. ضخامت ۳۰۰ برگ کاغذ ۱۸ میلی متر است . ضخامت یک برگ ..... میلی متر است . ( تا ۲ رقم اعشار )	۲
------------------	---	---

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید

خ خ ق ن	الف ) حاصل ضرب دو عدد فرد عددی فرد است . ب ) بزرگترین عدد صحیح منفی ۹۹۹ - می باشد . ج ) عدد ۱۲۳ بر ۲ بخش پذیر است ، چون جمع رقم هایش ( ۶ ) بر ۲ بخش پذیر است .	۳
------------------	--	---

## به سوالات زیر پاسخ دهید

<p>خ خ ق ن</p>	<p>عدد چهل و نه میلیون و هشتصد و هفت ممیز دو صدم را : الف) به رقم بنویسید. الف) به صورت گسترده بنویسید. ب) اگر آن را در ۱۰۰۰ ضرب کنید ارزش مکانی رقم ۷ چه تغییری می کند؟</p>	<p>۴</p>
<p>خ خ ق ن</p>	<p>مقایسه کنید : (<math>&lt; = &gt;</math>)  <math>۱۲/۸۳</math> <input type="checkbox"/> <math>۱۲/۳۸</math>      <math>۶۷۸۲۳۹۱۷۵۳۴۶</math> <input type="checkbox"/> <math>۷۳۵۱۱۷۴۹۳۱۱۱</math>  <math>-۴۰۰</math> <input type="checkbox"/> <math>-۴</math>      <math>-۵</math> <input type="checkbox"/> <math>+۸</math>      <math>\frac{۲}{۷}</math> <input type="checkbox"/> <math>\frac{۵}{۲}</math>      <math>\frac{۸۴}{۵}</math> <input type="checkbox"/> <math>۱۶/۸</math></p>	<p>۵</p>
<p>خ خ ق ن</p>	<p>دور اعدادی که بر ۲ و ۳ بخش پذیرند خط بکشید . ۷۳۰ ، ۸۴ ، ۱۹۸ ، ۴۰۸ ، ۹۳۰ ، ۴۶۶ ، ۳۶ ، ۳۴۵ ، ۵۰۱۱۲ ، ۲۳۲</p>	<p>۶</p>
<p>خ خ ق ن</p>	<p>سارا در یک صف از اول ، نفر سیزدهم و از آخر نفر نهم است چند نفر در این صف ایستاده اند ؟</p>	<p>۷</p>
<p>خ خ ق ن</p>	<p>حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید .          الف) <math>۲\frac{۳}{۴} + ۱\frac{۵}{۶} =</math>          ب) <math>\frac{۵}{۸} \times ۸\frac{۱}{۲} =</math>          ج) <math>\frac{۱\frac{۱}{۶} - \frac{۵}{۹}}{\frac{۲۵}{۳۶} \div \frac{۱۵}{۴۸}} =</math>          د) <math>(\frac{۱}{۲} + \frac{۲}{۸}) \times \frac{۱}{۳} =</math>          هـ) <math>۰/۲۹ \div ۱۰ =</math>          و) <math>\frac{۱}{۷۵} \times ۴ =</math></p>	<p>۸</p>

نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹۸	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان ..... مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی ششم</b> <b>(نوبت اول)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۱</b>	

اعداد اعشاری را به صورت کسر و یا اعداد کسری را به صورت اعشار بنویسید .	۹
$0 / 25 =$ $12 / 4 =$ $0 / 4210 =$ $107 / 25 =$ $23 / 10 =$ $8 / 5 =$	

تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.	۱۰
$64 / 1 \quad   \quad 0 / 9$ $12 / 846 \quad   \quad 3$	

در مسابقه ی دو صد متر نفر اول با زمان ۸ / ۹۸۳ ثانیه از خط پایان گذشت و نفر آخر با زمان ۱۲ / ۰۲۷ از خط عبور کرد . اختلاف زمان نفر اول و آخر چقدر بوده است ؟	۱۱
--	----

$\frac{3}{4}$ دانش آموزان یک کلاس در مسابقات دهه ی فجر شرکت کردند . $\frac{1}{3}$ این تعداد در مسابقه ی عکاسی راهپیمایی ۲۲ بهمن شرکت کردند . اگر تعداد کسانی که در مسابقه ی عکاسی شرکت کردند ۸ نفر باشد این کلاس چند دانش آموز دارد ؟ ( استفاده از راهبرد رسم شکل )	۱۲
---	----

برای تقسیم $4 \div \frac{1}{3}$ یک مسئله طرح کنید ، سپس آن را حل نمایید .	۱۳
---	----