

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

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

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 .)	۳
	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 .)	

به سوالات زیر پاسخ دهید

خ خ ق ن	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؟	۴
خ خ ق ن	مقایسه کنید : ($< = >$) $۱۲/۸۳$ <input type="checkbox"/> $۱۲/۳۸$ ۶۷۸۲۳۹۱۷۵۳۴۶ <input type="checkbox"/> ۷۳۵۱۱۷۴۹۳۱۱۱ -۴۰۰ <input type="checkbox"/> -۴ -۵ <input type="checkbox"/> $+۸$ $\frac{۲}{۷}$ <input type="checkbox"/> $\frac{۵}{۲}$ $\frac{۸۴}{۵}$ <input type="checkbox"/> $۱۶/۸$	۵
خ خ ق ن	دور اعدادی که بر ۲ و ۳ بخش پذیرند خط بکشید . $۷۳۰ ، ۸۴ ، ۱۹۸ ، ۴۰۸ ، ۹۳۰ ، ۴۶۶ ، ۳۶ ، ۳۴۵ ، ۵۰۱۱۲ ، ۲۳۲$	۶
خ خ ق ن	سارا در یک صف از اول ، نفر سیزدهم و از آخر نفر نهم است چند نفر در این صف ایستاده اند ؟	۷
خ خ ق ن	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید . الف) $۲\frac{۳}{۴} + ۱\frac{۵}{۶} =$ ب) $\frac{۵}{۸} \times ۸\frac{۱}{۲} =$ ج) $\frac{۱\frac{۱}{۶} - \frac{۵}{۹}}{\frac{۲۵}{۳۶} \div \frac{۱۵}{۴۸}} =$ د) $(\frac{۱}{۲} + \frac{۲}{۸}) \times \frac{۱}{۳} =$ ه) $۰/۲۹ \div ۱۰ =$ و) $\frac{۱}{۷۵} \times ۴ =$	۸

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

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
$64 / 1 \overline{) 0 / 9}$ $12 / 846 \overline{) 3}$	

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
---	----