

نام :	تاریخ آزمون : / / ۱۳۹۸
نام خانوادگی :	زمان آزمون : دقیقه
نام کلاس :	نتیجه :
نام دبیر :	آزمون شماره ۲

به نام خالق زیبایی ها
آموزش و پرورش استان
مدیریت آموزش و پرورش
ریاضی ششم
(نوبت اول)

میهن مکتب

Mihanmaktab.com

اسلاید و ویدئو های آموزش ریاضی

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید (✓/✗)

۴	<p>* گلشن در صف ۳۱ نفره مدرسه ، نفر وسط است . درستی موارد الف و ب را مشخص کنید.</p> <p>الف) گلشن نفر پانزدهم صف است . <input type="checkbox"/></p> <p>ب) ۱۵ نفر قبل از گلشن و ۱۵ نفر بعد گلشن در صف هستند . <input type="checkbox"/></p> <p>ج) کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۹ بدون تکرار رقم ها ، عدد ۱۰۸ است . <input type="checkbox"/></p> <p>د) عدد ۷۶ بر ۳ بخش پذیر است چون رقم یکانش بر ۳ بخش پذیر است . <input type="checkbox"/></p>	۱
---	---	---

جاهای خالی را پر کنید

۵	<p>الف) حاصل جمع دو عدد فرد ، عددی است .</p> <p>ب) همه ی اعداد صحیح منفی از صفر هستند.</p> <p>ج) هرگاه حاصل ضرب دو عددی برابر یک باشد، آن دو عدد را یکدیگر می نامند.</p> <p>د) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در هر عددی ضرب کنیم خارج قسمت نمی کند .</p> <p>ولی باقیمانده در همان عدد می شود .</p>	۲
---	--	---

۴	<p>مقایسه کنید. (\leq، \geq)</p> <p>۱ <input type="checkbox"/> ۰/۹۹۹ ۵/۷۰ <input type="checkbox"/> ۵/۰۷ ۵ <input type="checkbox"/> ۵ + ۲۰ <input type="checkbox"/> ۱۰ -</p>	۳
---	--	---

گزینه صحیح را انتخاب کنید.


۵	<p>۱) نهمین مضرب ۵ چه عددی است ؟</p> <p>الف) ۳۵ <input type="checkbox"/> ب) ۴۰ <input type="checkbox"/> ج) ۴۵ <input type="checkbox"/> د) ۵۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۲) بزرگ ترین عدد ۵ رقمی زوج با کارت های ۱ و ۹ و ۰ و ۵ و ۷ و ۸ و ۳ کدام است ؟</p> <p>الف) ۹۰۷۵۸ <input type="checkbox"/> ب) ۷۵۳۰۱ <input type="checkbox"/> ج) ۱۰۳۵۷ <input type="checkbox"/> د) ۹۸۷۵۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۳) عدد ۱۵ مضرب چه اعدادی می تواند باشد ؟</p> <p>الف) ۱۵ و ۳ و ۱۰ <input type="checkbox"/> ب) ۳ و ۹ <input type="checkbox"/> ج) ۳ - ۳ و ۵ و ۶ <input type="checkbox"/> د) ۴ - ۵ و ۱۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۴) با کارت های ۹ و ۴ و ۵ عددی که بر ۵ بخش پذیر باشد ولی بر ۲ بخش پذیر نباشد کدام است ؟</p> <p>الف) ۴۹۵ <input type="checkbox"/> ب) ۹۴۵ <input type="checkbox"/> ج) ۵۴۹ <input type="checkbox"/> د) گزینه الف وب درست است. <input type="checkbox"/></p> <p>۵) کدام دسته از اعداد زیر همگی عدد صحیح می باشد</p> <p>الف) (۳- و ۴ و ۲/۵) <input type="checkbox"/> ب) (۱/۳ و ۱۰ و ۰ و -۵) <input type="checkbox"/> ج) (۹۹ و ۱/۵ و ۰) <input type="checkbox"/> د) (۶ و ۰ و -۱ و ۰ و ۴/۳) <input type="checkbox"/></p>	۴
---	--	---

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۵	۶) کوچکترین مخرج مشترک برای دو کسر $\frac{2}{9}$ و $\frac{5}{6}$ کدام عدد است؟ <input type="checkbox"/> الف) ۵۴ <input type="checkbox"/> ب) ۹ <input type="checkbox"/> ج) ۱۵ <input type="checkbox"/> د) ۱۸	۴
	۷) معکوس عدد $\frac{6}{12}$ چیست؟ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{12}{6}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{6}{3}$ <input type="checkbox"/> ج) ۲ <input type="checkbox"/> د) همه موارد	
	۸) $\frac{1}{5}$ برابر $\frac{3}{4}$ کدام است؟ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{9}{8}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{8}{9}$ <input type="checkbox"/> ج) $1\frac{1}{5}$ <input type="checkbox"/> د) ۲ و ۱	
	۹) کدام یک از اعداد زیر از نصف کمتر است؟ <input type="checkbox"/> الف) $0/5001$ <input type="checkbox"/> ب) $0/09$ <input type="checkbox"/> ج) $0/75$ <input type="checkbox"/> د) $1/2$	
	۱۰) در جای خالی چه عددی می توان نوشت؟ <input type="checkbox"/> الف) ۱ <input type="checkbox"/> ب) ۷ <input type="checkbox"/> ج) ۱ و ۷ <input type="checkbox"/> د) $\frac{1}{7}$	

$$\frac{1}{7} \times \square = 1$$

پاسخ پرشی های زیر بنویسید.

۲	شکل هفتم در الگوی زیر از چند پاره خط تشکیل شده است؟ و رابطه بین شماره شکل و پاره خط را بنویسید. 	۵
۲	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید. $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, 1, \frac{1}{8}, 5$	۶
۲	تقسیم های زیر انجام دهید. $\frac{6}{35} \div \frac{4}{7} =$ $4\frac{3}{8} \div 1\frac{3}{4} =$	۷
۲	برای تقسیم $5 \div \frac{1}{4}$ یک مساله طرح کنید و جواب آن را بنویسید.	۸
۳	حاصل عبارت $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{12}$ را به کمک محور یا شکل نشان دهید.	۹

نام: تاریخ آزمون: / / ۱۳۹۸		به نام خالق زیبایی ها	
نام خانوادگی:		آموزش و پرورش استان	
نام کلاس:		مدیریت آموزش و پرورش	
نتیجه:		ریاضی ششم	
نام دبیر:		(نوبت اول)	
آزمون شماره ۲			
۴	ضرب های زیر را انجام دهید .	$۰/۱ \times ۲۲۳/۲ =$	۱۰
		$۳/۱ \times ۱۰ =$	
		$۴/۵۷ \times ۰/۱ =$	
		$۱۴/۲۱ \times ۰/۱ =$	
۲	پاسخ تقسیم زیر را از دو روش پیدا کنید.	$\frac{۰/۳۴}{۱/۷} =$	۱۱
		$\frac{۰/۳۴}{۱/۷} =$	
۴	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید .	$۳/۴۲ \overline{) ۰/۷}$	۱۲
		تهیه کننده : علی نادری	
		موفق باشید.	