

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 ۵</b>	

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

خ خ ق ن	الف) کسر $\frac{7}{5}$ با کسرهای $\frac{21}{15}$ و $\frac{48}{30}$ برابر است. <input type="checkbox"/> ب) عدد ۱۹ از دو برابر قرینه معکوس $-1$ یک واحد بیشتر است. <input type="checkbox"/> پ) وقتی یک چرخ روی زمین دور می زند، به اندازه محیط خود جلو می رود. <input type="checkbox"/> ت) اگر شکلی را نسبت به مرکزش $360^\circ$ درجه بچرخانیم، بر روی خودش منطبق نمی شود. <input type="checkbox"/>	۱
------------------	--	---

گزینه صحیح را انتخاب کنید. (✓)

خ خ ق ن	۱) سه برابر ربع نصف عدد $\frac{6}{7}$ کدام است؟ الف) $\frac{6}{7}$ (الف)      ب) $\frac{9}{28}$ (ب)      ج) $\frac{3}{7}$ (ج)      د) $\frac{9}{27}$ (د)	۲
خ خ ق ن	۲) باقی مانده تقسیم عدد $128/75$ بر $32$ کدام است؟ (تا سه رقم اعشار) الف) $4/02$ (الف)      ب) $0/402$ (ب)      ج) $0/14$ (ج)      د) $0/014$ (د)	۲
خ خ ق ن	۳) حاصل ضرب $\frac{16}{12} \times \frac{18}{20}$ برابر کدام گزینه است؟ الف) $\frac{6}{5}$ (الف)      ب) $\frac{5}{6}$ (ب)      ج) $\frac{3}{5}$ (ج)      د) $\frac{5}{3}$ (د)	۲

خ خ ق ن	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $1/2, 1\frac{7}{10}, -3\frac{1}{4}, 19, 0, -5\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2}$	۳
------------------	--	---

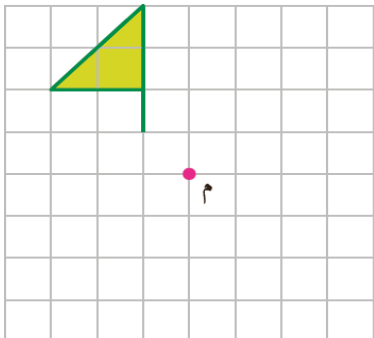
خ خ ق ن	دور اعدادی که بر هر سه عدد ۲، ۳ و ۷ بخش پذیر است را خط بکشید. $21, 42, 210, 189, 114, 3780$	۴
------------------	--	---


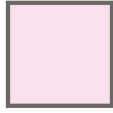
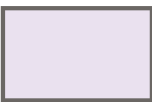
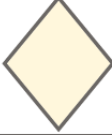
خ خ ق ن	با توجه به الگوی عددی زیر عدد بیست و پنجم را بیابید. $-۳, ۰, ۳, ۶, \dots$	۵
خ خ ق ن	سه کسر بین دو عدد $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۵}{۸}$ بنویسید.	۶
خ خ ق ن	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید. $۳\frac{۱}{۳} - ۱\frac{۵}{۷} =$ $۱\frac{۲}{۵} \times ۳\frac{۴}{۷} - ۳ \div ۹ =$ $\frac{۰/۴۸}{۲/۴} =$ $\frac{۸/۱}{۰/۲۷} =$	۷
خ خ ق ن	در صف بوفه مدرسه، نازنین نفر هفتم است. اگر تعداد افراد داخل صف عددی فرد و کمتر از ۲۱ باشد، چند نفر می توانند پس از نازنین در صف باشند (سه جواب بنویسید)	۸
خ خ ق ن	ضخامت ۳۰۰ برگ کاغذ ۱۳ میلی متر است. ضخامت یک برگ چند میلی متر است؟	۹

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 ۵</b>	

خ خ ق ن	یک باغچه مستطیل شکل به طول ۶/۵ متر و عرض ۲/۳ متر است. اگر بخواهیم دور این باغچه توری فلزی به عرض ۷۰ سانتی متر بکشیم چند متر توری به عرض ۷۰ سانتی متر نیاز داریم؟	۱۰
------------------	--	----

خ خ ق ن	تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید. $۶۴ / ۱ \div ۰ / ۹ =$	۱۱
	$۸ / ۴۳۲ \div ۰ / ۷۵$	

خ خ ق ن		شکل زیر را حول نقطه "م" به اندازه ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت میچرخانیم، شکل دوران یافته را رسم کنید.	۱۲
------------------	---	---	----

خ خ ق ن	جدول زیر را کامل کنید.				۱۳
	 متساوی الساقین				شکل
		دارد			مرکز تقارن
	خیر		بلی		محل برخورد قطر ها، مرکز تقارن است.
				دارد	محور تقارن (خط تقارن)
				۲	تعداد محور های تقارن