نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی آزمون **میان ترم اول** سال تحصیلی **۱۴۰۴-۱۴۰۵**	نام درس: ریاضی نام دبیر: خانم محمدی تاریخ امتحان: ۲۴ / ۸ / ۱۴۰۴ ساعت امتحان: صبح/ عصر مدت امتحان: دقیقه
پایه : ششم		

ردیف	سؤالات	نمره
۱	**پسر گلم درستی و نادرستی را مشخص کنید.** **درست** **نادرست** **مجموع دو عدد فرد،همیشه فرد است.** **عدد های ۵و۷و۳و۲ زوج هستند** **در الگوی روبرو عدد پنجم ۳۴ است. .....و۱۵و۱۱و۷** **حاصل کسر $\frac{۳}{۴} \times ۲،۶$ میشود**	خ خ خ ق ق ن ت
۲	**پسر باهوشم گزینه درست را انتخاب کنید.** **در الگوی روبرو عدد هشتم کدام گزینه است؟** **..... و ۲۵ و ۱۸ و ۱۱ و ۴** **۵۳** **۴۵** **۲۵** **۶۵** **کدام عدد بر ۶ بخش پذیر است؟** **۱۰۱۶** **۳۰۲۱** **۲۰۶۱** **۲۲۸**	خ خ خ ق ق ن ت
۳	**پسر زرنگم جای خالی را کامل کنید** **همه اعداد صحیح ..... از صفر کوچک ترند.** **اگرکلمه (قرینه) به تعداد زوج بار بیاد ..... میشود** **عدد ۱۰۵ هم بر ..... و هم بر ..... بخش پذیر است** **مضرب هشتم عدد ۹ ..... است.**	خ خ خ ق ق ن ت
۴	**جدول راکامل کنید.**	خ خ خ ق ق ن ت

عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری
۳۱۲۳		
		چون هم بر ۲و هم ۳ بخش پذیره
	۵	

www-kanoon-ir

۵	**ریحانه از ابتدای صف نفر نهم و از انتهای صف نفر چهاردهم است. چند نفر در صف هستند؟**	خ خ خ ق ق ن ت
۶	**با رقم های ۳ و۴و ۰و ۵ دو عدد بنویسید که بر ۲ بخش پذیر نباشد و بر ۵ و ۳ بخش پذیر باشد.**	خ خ خ ق ق ن ت
۷	**حاصل عبارت ها را بدست اورید** $\frac{۲}{۴}+\frac{۳}{۸}=$ $۴\frac{۳}{۸}-۲\frac{۳}{۱۲}=$ $۵\frac{۱}{۳}-۲\frac{۱}{۲}=$ $۳\frac{۳}{۴}+۵\frac{۵}{۶}+۷\frac{۷}{۸}=$	خ خ خ ق ق ن ت
۸	**حاصل ضرب کسر هارا بدست اورید و تا حد امکان ساده کنید.** $۲\frac{۲}{۸}\times ۱\frac{۴}{۵}=$ $\frac{۲۴\times ۳۶}{۲۷\times ۱۲}=$	خ خ خ ق ق ن ت
۹	**هر کسر را به عدد مخلوط و هر عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.** $\frac{35}{4}=$ $4\frac{7}{16}=$	خ خ خ ق ق ن ت
۱۰	**می خواهیم زمینی را چمن مصنوعی کنیم اگر طول زمین $۴\frac{۳}{۸}$ و عرض آن $۲\frac{۵}{۶}$ باشد.چند متر مربع باید چمن مصنوعی خریداری کنیم؟**	خ خ خ ق ق ن ت

www-kanoon-ir

۱۱	**دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید.** **۶۳ ۲۵۶ ۶۶۳ ۱۰۲۱ ۳۲۳۱ ۳۴۳۴ ۵۶۲۲ ۹۰۸۰**	خ خ خ ق ق ن ت
۱۲	**مادر مریم میخواهد برای میز ناهار خوری یک نوار دوزی انجام دهد. اگر طول میز $3\frac{3}{8}$ متر عرض آن $1\frac{2}{5}$ متر باشد.او چند متر نوار بخرد؟**	خ خ خ ق ق ن ت

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه‌ی سرای دانش واحد شریعتی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

نام درس:ریاضی
نام دبیر: زهرا محمدی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/ ۸ / ۲۴
ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر
مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	غ -غ-غ-غ	
۲	۵۳ ۲۲۸	
۳	همه اعداد صحیح .....منفی..... از صفر کوچک ترند. اگرکلمه (قرینه) به تعداد زوج بار بیاد .....خودش..... میشود عدد ۱۰۵ هم بر ....۳..... و هم بر .....۵..... بخش پذیر است مضرب هشتم عدد ۹ .....۷۲..... است.	
۴		
۵	۱۴+۹-۱=۲۲	
۶	۴۰۵ ۳۰۴۵	

عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری
۳۱۲۳	۳ و ۹	مجموع ارقام ۳و ۶و ۹
۲۸۲	۶	چون هم بر ۲و هم ۳ بخش پذیره
۱۰۵	۵	یکانش ۰ و ۵

www-kanoon-ir

۷	$\frac{۲}{۴}+\frac{۳}{۸}=\frac{4}{5}+\frac{3}{8}=\frac{7}{8}$ $۴\frac{۳}{۸}-۲\frac{۳}{۱۲}=\ 2\frac{9}{24}-\frac{6}{24}=2\frac{3}{24}$ $۵\frac{۱}{۳}-۲\frac{۱}{۲}=3\frac{2}{6}-\frac{3}{6}=2\frac{5}{6}$ $۳\frac{۳}{۴}+۵\frac{۵}{۶}+۷\frac{۷}{۸}=\ 15\frac{18}{24}+\frac{20}{24}+\frac{21}{24}=15\frac{59}{24}=17\frac{11}{24}$
۸	$۲\frac{۲}{۸}\times۱\frac{۴}{۵}\ =\frac{18}{8}\times\frac{9}{5}=\frac{81}{20}=4\frac{1}{20}$ $\frac{۲۴\times۳۶}{۲۷\times۱۲}=\frac{8}{3}=2\frac{2}{3}$
۹	$4\frac{7}{16}\ =\frac{71}{16}$ $\frac{35}{4}=8\frac{3}{4}$
۱۰	$2\frac{5}{6}\times4\frac{3}{8}=\frac{17}{6}\times\frac{35}{8}=\frac{595}{48}=12\frac{19}{48}$
۱۱	۵۶۲۲ ۳۲۳۱ ۶۶۳ ۶۳
	$3\frac{3}{8}+3\frac{3}{8}=6\frac{6}{8}$ $1\frac{2}{5}+1\frac{2}{5}=2\frac{4}{5}$ $6\frac{6}{8}+2\frac{4}{5}=8\frac{30}{40}+\frac{32}{40}=8\frac{62}{40}=9\frac{22}{40}$

جمع بارم :۱۵.۵	**نام و نام خانوادگی مصحح : زهرا محمدی امضاء:**