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 **۱۴۰۵-۱۴۰۴**	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 $\frac{۳}{۴} \times ۶،۲$ 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.amoozeshmelli.com

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.amoozeshmelli.com

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 $۳\frac{۳}{۸}$ متر عرض آن $۱\frac{۲}{۵}$ متر باشد.او چند متر نوار بخرد؟	خ خ خ ق ق ن ت

www.amoozeshmelli.com

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	**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**	
۵	۱۴+۹-۱=۲۲	
۶	۴۰۵ ۳۰۴۵	

www.amoozeshmelli.com

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	$\mathbf{۲\frac{۲}{۸}\times ۱\frac{۴}{۵}}=\frac{18}{8}\times\frac{9}{5}=\frac{81}{20}=4\frac{1}{20}$ $\frac{\mathbf{۲۴\times ۳۶}}{\mathbf{۲۷\times ۱۲}}=\frac{8}{3}=2\frac{2}{3}$
۹	$4\frac{7}{16}=\frac{71}{16}$ $\frac{35}{4}=8\frac{3}{4}$
۱۰	$2\frac{5}{6}\times 4\frac{3}{8}=\frac{17}{6}\times\frac{35}{8}=\frac{595}{48}=12\frac{19}{48}$
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:**

www.amoozeshmelli.com