

نام و نام خانوادگی:

پایه : ششم

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: ۱۴۰۴ / ۸ / ۲۴

ساعت امتحان: صبح / عصر

مدت امتحان: دقیقه

ردیف	سؤالات	درست	نادرست												
۱	پسر گلم درستی و نادرستی را مشخص کنید. مجموع دو عدد فرد، همیشه فرد است. عدد های ۷و۳و۲و۵ زوج هستند در الگوی روبرو عدد پنجم ۳۴ است. و ۱۵ و ۱۱ و ۷ حاصل کسر $\frac{3}{4} \times 2$، ۶، ۲ میشود														
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														
۳	پسر زرنگم جای خالی را کامل کنید همه اعداد صحیح از صفر کوچک ترند. اگر کلمه (قرینه) به تعداد زوج بار بیاد میشود عدد ۱۰۵ هم بر و هم بر بخش پذیر است مضرب هشتم عدد ۹ است.														
۴	جدول را کامل کنید. <table><tr><th>عدد</th><th>بخش پذیر بر</th><th>دلیل بخش پذیری</th></tr><tr><td>۳۱۲۳</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>چون هم بر ۲ و هم ۳ بخش پذیره</td></tr><tr><td></td><td>۵</td><td></td></tr></table>	عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری	۳۱۲۳					چون هم بر ۲ و هم ۳ بخش پذیره		۵			
عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری													
۳۱۲۳															
		چون هم بر ۲ و هم ۳ بخش پذیره													
	۵														

۵	ریحانه از ابتدای صف نفر نهم و از انتهای صف نفر چهاردهم است. چند نفر در صف هستند؟	خ خ ق ق ن ت
۶	با رقم های ۳ و ۴ و ۵ و ۰ دو عدد بنویسید که بر ۲ بخش پذیر نباشد و بر ۵ و ۳ بخش پذیر باشد.	خ خ ق ق ن ت
۷	حاصل عبارت ها را بدست آورید	خ خ ق ق ن ت
	$\frac{2}{4} + \frac{3}{8} =$ $\frac{3}{8} - 2\frac{3}{12} =$ $5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} =$ $3\frac{3}{4} + 5\frac{5}{6} + 7\frac{7}{8} =$	
۸	حاصل ضرب کسر هارا بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید.	خ خ ق ق ن ت
	$2\frac{2}{8} \times 1\frac{4}{5} =$ $\frac{24 \times 36}{27 \times 12} =$	
۹	هر کسر را به عدد مخلوط و هر عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.	خ خ ق ق ن ت
	$\frac{35}{4} =$ $4\frac{7}{16} =$	
۱۰	می خواهیم زمینی را چمن مصنوعی کنیم اگر طول زمین $4\frac{3}{8}$ و عرض آن $2\frac{5}{6}$ باشد.چند متر مربع باید چمن مصنوعی خریداری کنیم؟	خ خ ق ق ن ت

۱۱	دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید.	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 ق ق ن ت



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



www.sarayedanesh.com

نام درس: ریاضی
نام دبیر: زهرا مومندی
تاریخ امتحان: ۱۴ / ۸ / ۱۴۰۴
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. اگر کلمه (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	<table><tr><th>عدد</th><th>بخش پذیر بر</th><th>دلیل بخش پذیری</th></tr><tr><td>۳۱۲۳</td><td>۹ و ۳</td><td>مجموع ارقام ۳ و ۶ و ۹</td></tr><tr><td>۲۸۲</td><td>۶</td><td>چون هم بر ۲ و هم ۳ بخش پذیره</td></tr><tr><td>۱۰۵</td><td>۵</td><td>یکانش ۰ و ۵</td></tr></table>	عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری	۳۱۲۳	۹ و ۳	مجموع ارقام ۳ و ۶ و ۹	۲۸۲	۶	چون هم بر ۲ و هم ۳ بخش پذیره	۱۰۵	۵	یکانش ۰ و ۵	
عدد	بخش پذیر بر	دلیل بخش پذیری												
۳۱۲۳	۹ و ۳	مجموع ارقام ۳ و ۶ و ۹												
۲۸۲	۶	چون هم بر ۲ و هم ۳ بخش پذیره												
۱۰۵	۵	یکانش ۰ و ۵												
۵	۱۴+۹-۱=۲۲													
۶	۴۰۵ ۳۰۴۵													

$\frac{2}{4} + \frac{3}{8} = \frac{4}{5} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$ $4\frac{2}{8} - 2\frac{2}{12} = 2\frac{9}{24} - \frac{6}{24} = 2\frac{3}{24}$ $5\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} = 3\frac{2}{6} - \frac{3}{6} = 2\frac{5}{6}$ $3\frac{2}{4} + 5\frac{5}{6} + 7\frac{7}{8} = 15\frac{18}{24} + \frac{20}{24} + \frac{21}{24} = 15\frac{59}{24} = 17\frac{11}{24}$	۷
$2\frac{2}{8} \times 1\frac{4}{5} = \frac{18}{8} \times \frac{9}{5} = \frac{81}{20} = 4\frac{1}{20}$ $\frac{24 \times 36}{27 \times 12} = \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$	۸
$\frac{35}{4} = 8\frac{3}{4}$ $4\frac{7}{16} = \frac{71}{16}$	۹
$2\frac{5}{6} \times 4\frac{3}{8} = \frac{17}{6} \times \frac{35}{8} = \frac{595}{48} = 12\frac{19}{48}$	۱۰
۶۳ ۶۶۳ ۳۲۳۱ ۵۶۲۲	۱۱
$3\frac{3}{8} + 3\frac{3}{8} = 6\frac{6}{8}$ $1\frac{2}{5} + 1\frac{2}{5} = 2\frac{4}{5}$ $6\frac{6}{8} + 2\frac{4}{5} = 8\frac{30}{40} + \frac{32}{40} = 8\frac{62}{40} = 9\frac{22}{40}$	
نام و نام خانوادگی مصحح : زهرا محمدی امضاء:	جمع بارم : ۱۵۰۵