نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران	نام درس:
مقطع و رشته: پایه ششم-ریاضی	اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران	نام دبیر: خانم کاظمی نسب
نام پدر:	اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 4 تهران	تاریخ امتحان: 1404/08/24
شماره داوطلب:	دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت	ساعت امتحان: 30 : 07 صبح/ عصر
تعداد صفحه سؤال: 3 صفحه	جمع بندی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی 1405-1404	مدت امتحان : 90 دقیقه
	www.sarayedanesh.com	
	021-2936	

نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:خانم کاظمی نسب ، تاریخ و امضاء: 24 آبان	نام دبیر: خانم کاظمی نسب ، تاریخ و امضاء: 24 آبان	

ردیف	سؤالات	بارم
1	با توجه به جملات زیر درستی یا نادرست بودن آنها را مشخص کن . الف) حاصل ضرب هر کسری در معکوسش ، خودش میشود . (ص / غ) ب) قرینه قرینه عدد منفی یک ، مثبت یک ، میشود . (ص / غ) ج) اگر صورت کسری را بر یک پنجم تقسیم کنیم و مخرج آن را 5 برابر کنیم حاصل آن تغییر نمی کند . (ص / غ) د) حاصل یک و نیم برابر کسر دو سوم ، 1 میشود . (ص / غ)	2 نمره
2	به هر ک از سوالات زیر پاسخ مناسب دهید . الف) بیست و دومین مضرب 6 چه اعدادی هستند ؟ ب) 96 چندمین مضرب 6 است ؟ ج) اختلاف پنجمین مضرب شش و هفتمین مضرب هشت را به دست آورید.	2 نمره
3	جاهای خالی را کامل کن . الف) بزرگترین عدد فرد بین 2650 و 3700 بدون تکرار ارقام برابر است با ..... ب) همه اعداد به جز ..... معکوس و قرینه دارند. ج) حاصل دو برابر کسر $\frac{15}{16}$ برابر است با	1.5 نمره
4	اعداد مقابل را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید . $39+$ و $13-$ و $11+$ و 0 و $23-$ و $10-$ و $45+$ و -50	1.5 نمره

www.amoozeshmelli.com

5	برای نرده کشیدن و احداث سقف برای باغچه ای مستطیل شکل به طول $1\frac{3}{5}$ و عرض $2\frac{1}{12}$ نیاز به محیط و همچنین مساحت آن نیز داریم ، آن ها را به دست آورید.	**2 نمره**
6	جای خالی را با عدد مناسب پر کنید . $\frac{28}{\quad} = \frac{42}{15}$	**1.5 نمره**
7	اگر 100 کیلو برنج را به کیسه های $3\frac{1}{3}$ کیلوگرمی بسته بندی کنیم ، چه تعدادی کیسه نیاز داریم ؟	**1.5 نمره**
8	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $1\frac{19}{36} \div 3\frac{9}{11} =$ $\frac{5}{18} + \frac{7}{24} =$	**2.5 نمره**
9	ریحانه از طبقه 2 ساختمانی برای پخش آش نذری ابتدا 4 طبقه بالا رفت و سپس یک طبقه پایین آمد . برای دادن آش به خانم مظفری 2 طبقه دیگر پایین رفت و برای آقای عباسی که نگهبان آن ساختمان بود نیز 4 طبقه پایین رفت و به او ظرف آش را تحویل داد . آقای عباسی در کدام طبقه این ساختمان زندگی میکند ؟	**2 نمره**

www.amoozeshmelli.com

10	الگوی مقابل را در نظر بگیرید .  (۱) (۲) (۳) الف) با استفاده از جدول رابطه این الگو را به دست آورید . ب) تعداد چوب کبریت های به کار رفته در شکل بیست و سوم چندتاست ؟ ج) در کدام شکل تعداد چوب کبریت های به کار رفته 301 تاست ؟	**2 نمره**
11	دور اعدادی که بر 6 بخش پذیرند ، خط بکشید . 115 و 4710 و 792 و 12003 و 560 و 1110 دور اعدادی که بر 15 بخش پذیرند ، خظ بکشید . 1155 و 150 و 350 و 300 و 4500 و 55540	**2 نمره**

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 4 تهران

دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت

کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی 1404-1403

www.sarayedanesh.com

نام درس:

نام دبیر:

تاریخ امتحان: ...../...../1404

ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر

مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
جمع بارم :20نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء:

www.amoozeshmelli.com

www.amoozeshmelli.com

نام و نام خانوادگی: .....
مقطع و رشته: پایه ششم-ریاضی
نام پدر: .....
شماره داوطلب: .....
تعداد صفحه سؤال: 3 صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 4 تهران
دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
جمع بندی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی 1405-1404
www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس:
نام دبیر: خانم کاظمی نسب
تاریخ امتحان: 1404/08/24
ساعت امتحان: 30 : 07 صبح/ عصر
مدت امتحان : 90 دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر: خانم کاظمی نسب ، تاریخ و امضاء: 24 آبان		نام دبیر: خانم کاظمی نسب ، تاریخ و امضاء: 24 آبان		

ردیف	سؤالات	بارم
1	با توجه به جملات زیر درستی یا نادرست بودن آنها را مشخص کن . الف) حاصل ضرب هر کسری در معکوسش ، خودش میشود . (ص / غ) یدی میشود . ب) قرینه قرینه عدد منفی یک ، مثبت یک ، میشود . (ص / غ) منفی یدی میشود . ج) اگر صورت کسری را بر یک پنجم تقسیم کنیم و مخرج آن را 5 برابر کنیم حاصل آن تغییر نمی کند . (ص / غ) د) حاصل یک و نیم برابر کسر دو سوم ، 1 میشود . (ص / غ) $1 = \frac{3}{2} \times \frac{2}{3} = 1{,}5 \times \frac{2}{3}$	2 نمره
2	به هر ک از سوالات زیر پاسخ مناسب دهید . الف) بیست و دومین مضرب 6 چه اعدادی هستند ؟ $22 \times 6 = 132$ ب) 96 چندمین مضرب 6 است ؟ $96 \div 6 = 16$ ج) اختلاف پنجمین مضرب شش و هفتمین مضرب هشت را به دست آورید. $56 - 30 = 26$	2 نمره
3	جاهای خالی را کامل کن . الف) بزرگترین عدد فرد بین 2650 و 3700 بدون تکرار ارقام برابر است با ..... ۳۶۹۷ ب) همه اعداد به جز ..... صفر ..... معکوس و قرینه دارند. ج) حاصل دو برابر کسر $\frac{15}{16}$ برابر است با ..... $1\frac{7}{8} = \frac{15}{8} = \frac{15}{16} \times 2$	1.5 نمره
4	اعداد مقابل را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید . $39+$ و $13-$ و $11+$ و 0 و $23-$ و $10-$ و $45+$ و $50-$ $-50 < -23 < -13 < -10 < 0 < +11 < +39 < +45$	1.5 نمره

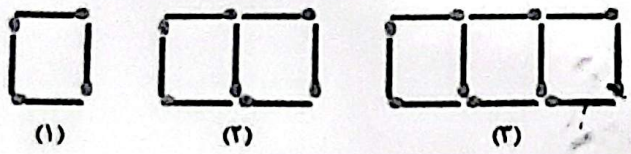
www.amoozeshmelli.com

Scanned with CamScanner

5	برای نرده کشیدن و احداث سقف برای باغچه ای مستطیل شکل به طول $1\frac{3}{5}$ و عرض $2\frac{1}{12}$ نیاز به محیط و همچنین مساحت آن نیز داریم ، آن ها را به دست آورید. محیط مستطیل : $2 \times (\text{عرض} + \text{طول})$ $1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{12} = 1\frac{36}{60} + 2\frac{5}{60} = 3\frac{41}{60} = \frac{221}{60} \times \frac{2}{30} = \frac{221}{30} = 7\frac{11}{30}$ مساحت مستطیل : $\text{طول} \times \text{عرض}$ $1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{12} = \frac{8}{5} \times \frac{25}{12} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$	2 نمره
6	جای خالی را با عدد مناسب پر کنید . $\frac{28}{10} = \frac{42}{15}$ $\frac{28 \times 15}{42} = 10$	1.5 نمره
7	اگر 100 کیلو برنج را به کیسه های $3\frac{1}{3}$ کیلوگرمی بسته بندی کنیم ، چه تعدادی کیسه نیاز داریم ؟ $100 \div 3\frac{1}{3} = 100 \div \frac{10}{3} = 100 \times \frac{3}{10} = 30$	1.5 نمره
8	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $1\frac{19}{36} \times 3\frac{9}{11} = \frac{55}{36} \times \frac{42}{11} = \frac{35}{6} = 5\frac{5}{6}$ $\frac{5}{18} + \frac{7}{24} = \frac{20}{72} + \frac{21}{72} = \frac{41}{72}$	2.5 نمره
9	ریحانه از طبقه 2 ساختمانی برای پخش آش نذری ابتدا 4 طبقه بالا رفت و سپس یک طبقه پایین آمد . برای دادن آش به خانم مظفری 2 طبقه دیگر پایین رفت و برای آقای عباسی که نگهبان آن ساختمان بود نیز 4 طبقه پایین رفت و به او ظرف آش را تحویل داد . آقای عباسی در کدام طبقه این ساختمان زندگی میکند ؟ $2 \xrightarrow{+4} 6 \xrightarrow{-1} 5 \xrightarrow{-2} 3 \xrightarrow{-4} (-1)$ خانه آقای عباسی	2 نمره
	صفحه 2 از 3	

www.amoozeshmelli.com

Scanned with CamScanner

10	الگوی مقابل را در نظر بگیرید .  (۱) (۲) (۳) الف) با استفاده از جدول رابطه این الگو را به دست آورید . ب) تعداد چوب کبریت های به کار رفته در شکل بیست و سوم چندتاست ؟ ← ۲۳ × ۳ + ۱ = ۶۹ + ۱ = ۷۰ ج) در کدام شکل تعداد چوب کبریت های به کار رفته 301 تاست ؟ ۳۰۱ − ۱ = ۳۰۰ ۳۰۰ ÷ ۳ = ۱۰۰ شماره شکل: ۱ ۲ ۳ تعداد خط: ۴ ۷ ۱۰ رابطه شماره شکل و تعداد خط : (شماره شکل × ۳) + ۱	2 نمره
11	دور اعدادی که بر 6 بخش پذیرند ، خط بکشید . 115 و 4710 و 792 و 12003 و 560 و 1110 دور اعدادی که بر 15 بخش پذیرند ، خط بکشید . 1155 و 150 و 350 و 300 و 4500 و 55540	2 نمره

www.amnozeshmelli.com

Scanned with CamScanner