

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پنجم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی

ارزشیابی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

 www.sarayedanesh.com

 021-2936

نام درس: ریاضی پنجم

نام دبیر: سلطانی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/۲۳

ساعت امتحان: ۳۰: ۷ صبح

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:													
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:													
ردیف	سؤالات																		
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) اگر عدد ۶۴۳۵۸۰۳۱ را ۱۰۰۰ برابر کنیم رقم ۴ در مرتبه‌ی دهگان میلیارد قرار می‌گیرد. ب) حاصل ضرب یک عدد در کسر همیشه بزرگتر از خود عدد است ج) کسر $\frac{25}{4}$ عدد مخلوط $۴\frac{1}{4}$ است. د) ۲ ساعت و ۵ دقیقه می‌شود ۷۵۰۰ ثانیه ه) ۲۵ تا صد میلیون می‌شود ۲ میلیارد و پانصد میلیون																		
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) اختلاف الگوی پنجم مربعی با الگوی پنجم مثلثی است ب) حاصل $\frac{5}{8}$ برابر است با..... ج) عدد ۶۰۰۰۰۰۰ از ده هزار تا و یا..... صد هزار تا ساخته شده است د) ۱۴۲۵ میلی‌متر می‌شود متر سانتی‌متر میلی‌متر																		
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید الف) به جای مربع چه عددی قرار دهیم تا یک کسر بزرگتر از واحد داشته باشیم. <table><tr><td>۲۱ (۱)</td><td>۳۰ (۲)</td><td>۳۱ (۳)</td><td>۲۹ (۴)</td></tr></table> ب) نصف ۸ تا ده هزار تا برابر است با <table><tr><td>چهار تا صد هزار</td><td>دوتا بیست هزار</td><td>نصف چهار هزار</td><td>ربع چهار هزار</td></tr></table> ج) در الگوی (.....، ۷، ۵، ۳، ۱) عدد بیستم چه می‌شود؟ <table><tr><td>۳۹ (۱)</td><td>۴۰ (۲)</td><td>۴۲ (۳)</td><td>۳۸ (۴)</td></tr></table>							۲۱ (۱)	۳۰ (۲)	۳۱ (۳)	۲۹ (۴)	چهار تا صد هزار	دوتا بیست هزار	نصف چهار هزار	ربع چهار هزار	۳۹ (۱)	۴۰ (۲)	۴۲ (۳)	۳۸ (۴)
۲۱ (۱)	۳۰ (۲)	۳۱ (۳)	۲۹ (۴)																
چهار تا صد هزار	دوتا بیست هزار	نصف چهار هزار	ربع چهار هزار																
۳۹ (۱)	۴۰ (۲)	۴۲ (۳)	۳۸ (۴)																

	حاصل تفریق $\frac{4}{3} - 4$ چه عددی است؟ الف: $\frac{3}{1}$ ☐ ب: $\frac{3}{7}$ ☐ ج: $\frac{4}{1}$ ☐ د: $\frac{4}{7}$ ☐	
۱/۵	از کوچک به بزرگ مرتب کن $\frac{29}{9}$ و 1 و $\frac{4}{5}$ و $\frac{37}{7}$ و $2\frac{3}{5}$ و $\frac{1}{7}$	۴
۲	۵- یک برنامه تلویزیونی ساعت $46''$ $25'$ 17 شرع شد و ساعت $27''$ $10'$ 18 پایان یافت. مدت زمان پخش این برنامه چقدر بوده است؟	۵
۱/۵	مقایسه کنید $\frac{30}{7} \bigcirc \frac{30}{4}$ $2 \times \frac{3}{4} \bigcirc 3 \div \frac{2}{3}$ $\frac{10}{7} \bigcirc \frac{9}{8}$	۶
۲	زهرآ ۲۷ مهر ۱۳۸۴ به دنیا آمد ۸ سال و دو ماه و شش روز بعد در مدرسه برای او و همکلاسی هایش جشن تکلیف گرفتند، زمان جشن تکلیف زهرآ را پیدا کنید.	۷
۱	- عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید. با تقریب ۱۰۰۰۰۰ $546341 \longrightarrow$ با تقریب یک میلیون $7456391 \longrightarrow$	۸
۲	حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. $\frac{12 \times 15}{30 \times 24}$ $\frac{4}{7} \times \frac{7}{3}$	۹
۲	۷. در یک مخزن ۱۲ لیتر آب وجود دارد، اگر در نوبت اول $1\frac{2}{5}$ لیتر و در نوبت دوم $2\frac{2}{3}$ لیتر آب از آن برداریم، حساب کنید چه قدر آب در آن مانده است؟	۱۰
((دخترهای گلم موفق باشید))		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



www.sarayedanesh.com

نام درس: ریاضی پنجم

نام دبیر: سلطانی

تاریخ امتحان: ۱۳۳۰ / ۹ / ۱۴۰۴

ساعت امتحان: صبح

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

محل مهر یا امضاء مدیر

راهنمای تصحیح

ردیف

الف) نادرست
ب) نادرست
ج) نادرست
د) درست
ه) درست

۱

الف) ۱۰
ب) ۵
ج) ۶۰۰ - ۶۰
د) ۱ متر - ۴۲ سانتی متر و ۵ میلی متر

۲

الف) گزینه ۱
ب) گزینه ۲
ج) گزینه ۱
د) گزینه ۲

۳

$$\frac{1}{7} < \frac{4}{3} < 1 < 2\frac{3}{5} < \frac{29}{9} < \frac{37}{7}$$

۴

$$\begin{array}{r} 18 \quad 10 \quad 27 \\ - 17 \quad 25 \quad 46 \\ \hline 1 \quad 44 \quad 41 \end{array}$$

۵

$$\frac{10}{7} > \frac{9}{8}$$

$$2 \times \frac{3}{4} < 3 \div \frac{2}{3}$$

$$7\frac{3}{4} > \frac{30}{4}$$

۶

$$\begin{array}{r} 1384 \quad 7 \quad 27 \\ + 8 \quad 2 \quad 6 \\ \hline 1392 \quad 10 \quad 3 \end{array}$$

۷

با تقریب ۱۰۰۰۰۰ $\longrightarrow$ ۵۴۶۳۴۱ $\longrightarrow$ ۵۰۰۰۰ با تقریب یک میلیون $\longrightarrow$ ۷۴۵۶۳۹۱ $\longrightarrow$ ۷۰۰۰۰۰۰	۸
$\frac{۴}{۷} \times \frac{۷}{۳} = \frac{۴}{۳} = ۱\frac{۱}{۳}$ $\frac{۱۲ \times ۱۵}{۳۰ \times ۲۴} = \frac{۱}{۴}$	۹
$۱\frac{۲}{۵} + ۲\frac{۲}{۳} = ۱\frac{۶}{۱۵} + ۲\frac{۱۰}{۱۵} = ۳\frac{۱۶}{۱۵} = ۴\frac{۱}{۱۵}$ $۱۲ - ۴\frac{۱}{۱۵} = ۱۱\frac{۱۵}{۱۵} - ۴\frac{۱}{۱۵} = ۷\frac{۱۴}{۱۵}$	۱۰
نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:	جمع بارم : ۲۰ نمره