

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۳ 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 رسالت

آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

www.sarayedanesh.com

021-2936

نام درس: ریاضی

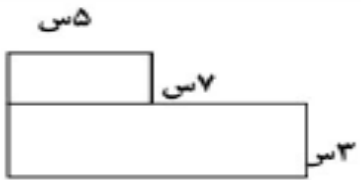
نام دبیر: خانم چگنی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷

ساعت امتحان: : / صبح / عصر

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات
۱	با توجه به زمان های داده شده جاهای خالی را کامل کنید. الف) ساعت ۱۷ یعنی بعدازظهر ب) ساعت ۲۲:۱۰ یعنی بعدازظهر ج) یک متر برابر است با سانتی متر و میلی متر د) ۱۰ سانتی متر و ۲۲ میلی متر میشود میلی متر
۲	ساختمانی ۵ طبقه دارد در هر طبقه ۳ واحد است و هر واحد ۲ اتاق خواب دارد. در این ساختمان چند اتاق خواب است ؟ ۳ طبقه چند واحد دارد ؟ ۹ واحد در چند طبقه است ؟
۳	۱ دلار به اندازه ۳۰۰۰ تومان ارزش دارد ، برای خرید یک کیف ۹۰۰۰ تومانی چند دلار باید پرداخت کرد ؟
۴	با رقم های ۵،۲،۶،۴ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویس. ب :  ک :  اختلاف این دوعدد را پیدا کن .
۵	زمینی به شکل مستطیل که آن را به دو قسمت مساوی تقسیم کردیم و ۱ قسمت آن را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کردیم و در یک قسمت جو و در دو قسمت گندم کاشته ایم چه کسری از این زمین کاشته نشده است ؟ چه کسری گندم کاشته شده است؟ (با رسم شکل)

مساحت شکل روبه رو را به دست آورید ؟ 	۶
تقسیم های زیر را انجام دهید و خارج از قسمت و باقی مانده را بنویسید. $\begin{array}{r} 7 \\ 39 \overline{) } \end{array}$ خارج قسمت : باقیمانده : $\begin{array}{r} 9 \\ 82 \overline{) } \end{array}$ خارج قسمت : باقیمانده :	۷
حاصل جمع و تفریق ها را به روش فرآیندی به دست آورید . $\begin{array}{r} 4645 \\ + 1323 \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 7438 \\ - 6125 \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ - \\ \hline \end{array}$	۸
عددی را در خودش ضرب کرده و به حاصل ضرب ۳ واحد اضافه کرده ایم ، حاصل ۶۷ شد . آن عدد را بیابید. × + = ۳ ۶۷	۹
اگر ۳۷ سرباز را بخواهیم در چادرهای ۴ نفره جای بدهیم. چند چادر نیاز داریم ؟ و چند نفر بیرون می مانند ؟	۱۰

ضرب ستونی داده شده را به صورت فرآیندی انجام دهید .

۱۱

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 3 \\ \hline \\ \\ + \\ \hline \\ \end{array}$$

داده های جدول زیر علاقه مندی شاگردان کلاس سوم به رشته های ورزشی را نشان می دهد .

رشته های ورزشی	فوتبال	والیبال	شنا	کاراته
تعداد	۴	۶	۷	۲

۱۲

الف) نمودار ستونی مربوط را رسم کنید .

ب) کدام رشته علاقمندان کم تر دارد ؟

ج) کدام رشته علاقمندان بیشتری دارد ؟

د) تعداد کل شاگردان سوم چند نفر است ؟



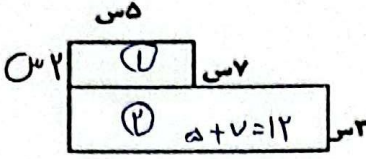
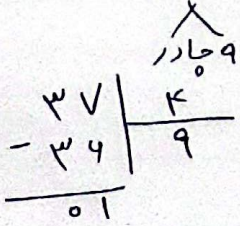
جمع بارم : ۲۰ نمره

نام درس: ریاضی
نام دبیر: خانم چگنی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۲/۲۷
ساعت امتحان: : صبح / عصر
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

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 رسالت
آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
www.sarayedanesh.com
021-2936

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته:
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سوال: ۳ صفحه

ردیف	سؤالات																		
۱	با توجه به زمان های داده شده جاهای خالی را کامل کنید. الف) ساعت ۱۷ یعنی <u>۵</u> بعد از ظهر ب) ساعت ۲۲:۱۰ یعنی <u>۱۰</u> بعد از ظهر ج) یک متر برابر است با <u>۱۰۰</u> سانتی متر و <u>۰.۰۰۱</u> میلی متر د) ۱۰ سانتی متر و ۲۲ میلی متر میشود <u>۱۲۲</u> میلی متر																		
۲	ساختمانی ۵ طبقه دارد در هر طبقه ۳ واحد است و هر واحد ۲ اتاق خواب دارد. در این ساختمان چند اتاق خواب است ؟ ۳۰ ۳ طبقه چند واحد دارد ؟ ۹ ۹ واحد در چند طبقه است ؟ ۳ <table border="1"><tr><td>طبقه</td><td>۱</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۴</td><td>۵</td></tr><tr><td>واحد</td><td>۳</td><td>۶</td><td>۹</td><td>۱۲</td><td>۱۵</td></tr><tr><td>اتاق خواب</td><td>۶</td><td>۱۲</td><td>۱۸</td><td>۲۴</td><td>۳۰</td></tr></table>	طبقه	۱	۲	۳	۴	۵	واحد	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	اتاق خواب	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰
طبقه	۱	۲	۳	۴	۵														
واحد	۳	۶	۹	۱۲	۱۵														
اتاق خواب	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰														
۳	۱ دلار به اندازه ۳۰۰۰ تومان ارزش دارد، برای خرید یک کیف ۹۰۰۰ تومانی چند دلار باید پرداخت کرد ؟ ۳ (دلار) <table border="1"><tr><td>دلار</td><td>۱</td><td>۲</td><td>۳</td></tr><tr><td>تومان</td><td>۳۰۰۰</td><td>۶۰۰۰</td><td>۹۰۰۰</td></tr></table>	دلار	۱	۲	۳	تومان	۳۰۰۰	۶۰۰۰	۹۰۰۰										
دلار	۱	۲	۳																
تومان	۳۰۰۰	۶۰۰۰	۹۰۰۰																
۴	با رقم های ۵، ۲، ۶، ۴ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویس. ب: <u>۶۵۴۲</u> ج: <u>۲۴۵۶</u> اختلاف این دو عدد را پیدا کن. $\begin{array}{r} 6542 \\ - 2456 \\ \hline 4086 \end{array}$																		
۵	زمینی به شکل مستطیل که آن را به دو قسمت مساوی تقسیم کردیم و ۱ قسمت آن را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کردیم و در یک قسمت جو و در دو قسمت گندم کاشته ایم چه کسری از این زمین کاشته نشده است ؟ چه کسری گندم کاشته شده است؟ (با رسم شکل) $\frac{3}{6}$ کاشته شده $\frac{2}{6}$ گندم کاشته شده <table border="1"><tr><td>گندم</td><td></td></tr><tr><td>گندم</td><td></td></tr><tr><td>جو</td><td></td></tr></table>	گندم		گندم		جو													
گندم																			
گندم																			
جو																			

	مساحت شکل روبه رو را به دست آورید ؟ مساحت $1 = 5 \times 2 = 10$ مساحت $2 = 12 \times 3 = 36$ مساحت $3 = 10 + 36 = 46$ 	۶
	تقسیم های زیر را انجام دهید و خارج از قسمت و باقی مانده را بنویسید. خارج قسمت: ۵ باقیمانده: ۴ $\begin{array}{r} 29 \\ 5 \overline{) 145} \\ \underline{10} \\ 45 \\ \underline{40} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 50 \end{array}$ خارج قسمت: ۹ باقیمانده: ۱ $\begin{array}{r} 82 \\ 9 \overline{) 738} \\ \underline{72} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$	۷
	حاصل جمع و تفریق ها را به روش فرآیندی به دست آورید . + $\begin{array}{r} 4645 \\ + 1222 \\ \hline 5867 \\ + 3222 \\ \hline 9089 \\ + 4945 \\ \hline 14034 \\ + 23 \\ \hline 14057 \end{array}$ - $\begin{array}{r} 7438 \\ - 6125 \\ \hline 1313 \\ - 125 \\ \hline 1188 \\ - 125 \\ \hline 1063 \\ - 125 \\ \hline 938 \end{array}$	۸
	عددی را در خودش ضرب کرده و به حاصل ضرب ۳ واحد اضافه کرده ایم ، حاصل ۶۷ شد . آن عدد را بیابید. $\square \times \square + 3 = 67$ ۳ ۶۷	۹
	اگر ۳۷ سرباز را بخواهیم در چادرهای ۴ نفره جای بدهیم. چند چادر نیاز داریم ؟ و چند نفر بیرون می مانند ؟ نفر 	۱۰

ضرب ستونی داده شده را به صورت فرایندی انجام دهید .

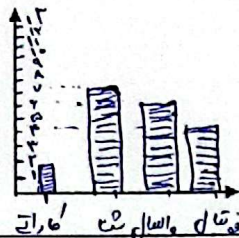
$$46 \rightarrow 40 + 6$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 3 \\ \hline \dots\dots\dots 128 \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots 14 \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots 138 \dots\dots\dots \end{array}$$

۱۱

داده های جدول زیر علاقه مندی شاگردان کلاس سوم به رشته های ورزشی را نشان می دهد .

رشته های ورزشی	فوتبال	والیبال	شنا	کاراته
تعداد	۴	۶	۷	۲



الف) نمودار ستونی مربوط را رسم کنید .

ب) کدام رشته علاقمندان کم تر دارد ؟ کاراته

ج) کدام رشته علاقمندان بیشتری دارد ؟ شنا

د) تعداد کل شاگردان سوم چند نفر است ؟ $2+7+6+4=19$

۱۲

جمع بارم : ۲۰ نمره