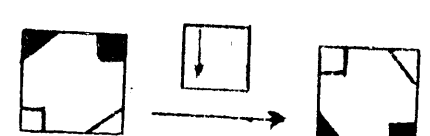
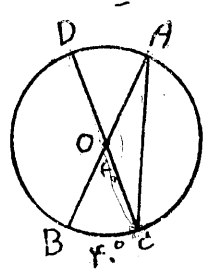
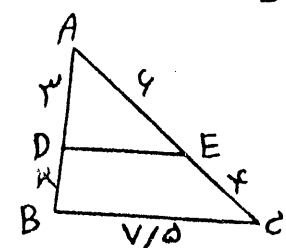
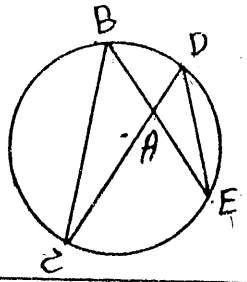
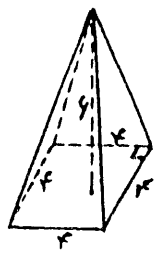
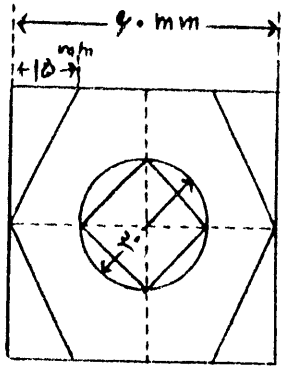


ردیف	تاریخ امتحان	وقت امتحان ریاضی درسم	شماره محصل مستید و پرشدای دانشکده ریاضیات درسم دانش آموزان و در وظیفان آزاد کلاس
۱	۱۳۲۲/۳/۲۰	۲	۱۳۲۲/۳
۱	۱/۵		درستی یا نادرستی گزاره های زیر را مشخص کنید. الف: هر عدد اول دقیقاً دو مقسوم علیه دارد. ب: 43 عددی اول نیست.
۲	۱		حاصل عبارات زیر را بصورت یک عدد توأازار بنویسید. الف: $(\frac{2}{3})^4 \times (\frac{2}{3})$ ب: $(79)^7 \div (79)^3$ ج: $\frac{4^5 \times 3^5}{6^5}$
۳	۱		جذر عدد $4,7$ را تا یک رقم اعشار برست آورید و باقیمانده آنرا مشخص کنید.
۴	۱		الف: مجموعه A را با اعداد صحیح مشخص کنید و مجموعه B را بصورتی دیگر (زیرا ریاضی) بنویسید. $A = \{x x \in \mathbb{N} \text{ و } x < 4\}$ و $B = \{-4, -3, -2, \dots\}$ ب: عدد $\sqrt{19}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟
۵	۱/۵		حاصل عبارت زیر را برست آورید و جواب را در صورت امکان ساده کنید. $(-\frac{7}{36}) \div (-\frac{1}{8} + \frac{1}{6} - \frac{1}{9} + 1)$
۶	۱/۵		الف: دو نقطه A و B به مختصاتهای زیر را روی یک دستگاه مختصات مشخص کنید و سپس با رسم بردار \vec{BA} مختصات آنرا پیدا نمایید. $A = [-3]$ و $B = [1]$ ب: حاصل عبارت مقابل را حساب کنید. $(-3)[-2] + 2[0] =$
۷	۲		الف: حاصل ضرب مقابل را برست آورید. $(x+4)(x-3)$ ب: عبارت مقابل را بصورت حاصلضرب دو عبارت جبری بنویسید. $3ab + 2a$ ج: معادله مقابل را حل کنید. $5x + 1 = 26 - 4x$
۸	۱		دستگاه مقابل را حل کنید. $\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ 3x - 2y = 8 \end{cases}$

<p>وقت امتحان ریاضه در کلاس ۲ تاریخ امتحان ۱۳۲۲/۳/۲۰</p>	<p>سهمی استقامت نهاده درس ریاضیه در رسم و دانش آموزان در اول طبلان آزاد کلاس ۱۳۲۲/۳/۲۰</p>
<p>۱/۷۵</p>	<p>سوم راههای تحلیلی سرسره کشیدن روز ۲۰ تا ۳۰/۳/۱۳۲۲</p> <p>الف: خط L به معادله $4x + 2y = 4$ را در ریب دستگاه مختصات رسم کنید. ب: معادله خطی را بنویسید که شیب آن ۳- و عرض از مبدأ آن $\frac{2}{3}$ باشد. ج: خط به معادله $4x - 5 = 4x - 5$ عمود باشد از خطی که موازی آن خط کدام است (۱) $4x - 5 = 4x - 5$ (۲) $4x = 4x$ (۳) $4x + 5 = 4x + 5$ (۴) $4x = 4x$</p>
<p>۱/۷۵</p>	<p>الف: میانگین نمرات دانش آموزی در ۱۶ درس ۱۸/۵ شده است. مجموع نمرات این دانش آموز چقدر بوده است؟ ب: در شکل زیر با رسم نماد مناسب نوع دوران را مشخص کنید</p> 
<p>۱/۵</p>	<p>الف: در شکل مقابل O مرکز دایره است اندازه زاویه های گمانهای زیر را بنویسید.</p>  <p>$\hat{A} = \hat{AOC} = \hat{AC} = \hat{AD} =$</p> <p>ب: جاهای خالی را در جمله زیر با کلمات مناسب پر کنید. چند ضلعی منتظم چند ضلعی است که با هم مساویند و همه زاویه ها</p>
<p>۱</p>	<p>۱۲ راننده ای با اتوبوس خود از شهر A حرکت کرد. پس از طی ۴۰ کیلومتر به طرف شمال ۳۰ کیلومتر نیز به طرف شرق رانندگی نمود و به شهر B رسید. فاصله دو شهر A و B بصورت مستقیم چند کیلومتر است.</p>
<p>۱/۷۵</p>	<p>۱۳ در شکل زیر DE با BC موازی است، اندازه پاره خطهای DE و DB را حساب کنید.</p> 

بانی نهاد تحصیلی سرسبز ای بانه دارو باید دیدن را به این علت او بکنید. « امام خمینی قدس سره الشریف »

<p>شماره ۲</p>	<p>وقت امتحان ریاضی و هندسه تاریخ امتحان ۱۳۲۲/۳/۶</p>	<p>سؤالات امتحان هندسه و رسم در ماهنامه و رسم دانش آموزان روز در طلبان آزاد کلاس سوم راهنمایی تحصیلی سرسبز ای بانه گنج روز ۲۰، ۲۱، ۲۲/۳/۱۳۲۲</p>
<p>۱/۲۵</p>	<p>۱۴ در شکل زیر ثابت کنید دو مثلث ABC و ADE متشابهند و از آنجا نتیجه بگیرید: $AB \times AE = AD \times AC$</p> 	<p>۱</p>
<p>۱</p>	<p>۱۵ حجم هرم مقابل را برست آورید. (با ذکر فرمول)</p> 	<p>۱</p>
<p>۱/۱۵</p>	<p>۱۶ رسم: شکل زیر را با قیاس ۲، در کاغذ رسم کنید.</p> 	<p>۱</p>