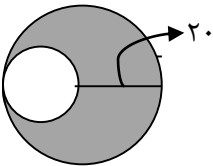
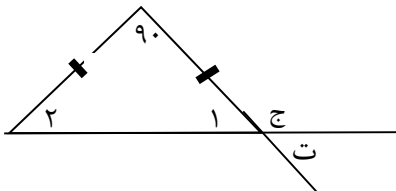
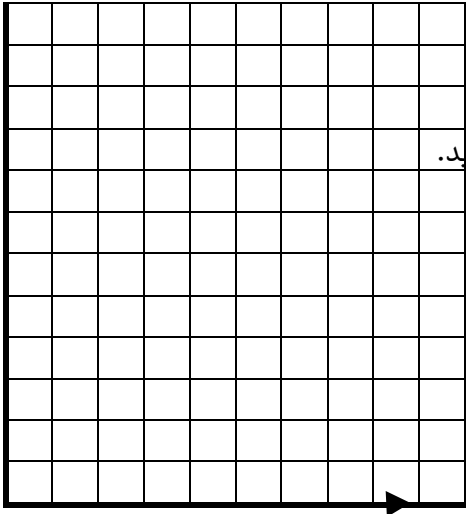


نام و نام خانوادگی : نام مدرسه : زمان : ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۳

مقیاس	شرح سوالات
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	الف: صحیح و غلط بودن عبارات زیر را با علامت (×) مشخص کنید. ۱- مساحت مربع با اندازه ضلع آن، متناسب است. ☐ ص ☐ غ ۲- در تقریب به روش گرد کردن، عدد حاصل به مقدار واقعی نزدیکتر است ☐ ص ☐ غ ۳- متوازی الاضلاع، شکلی است که مرکز تقارن دارد اما محور تقارن ندارد. ☐ ص ☐ غ ۴- نمایش $\frac{1}{4}$ به صورت عدد اعشاری، $\frac{2}{5}$ می باشد. ☐ ص ☐ غ
	ب: پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید. ۵- عدد ۳۳۹۹۰ بر کدام یک از گزینه های زیر بخش پذیر است؟ الف (۱۰) ☐ ب (۹) ☐ ج (۳) ☐ د (گزینه الف و ج) ☐
	۶- کوچکترین مضرب مشترک بین دو عدد ۸ و ۱۲ چه عددی است؟ الف (۲۰) ☐ ب (۲۴) ☐ ج (۴۸) ☐ د (۹۶) ☐
	۷- متمم زاویه ی ۴۰ درجه برابر است با: الف (۵۰ درجه) ☐ ب (۹۰ درجه) ☐ ج (۱۴۰ درجه) ☐ د (۵۵ درجه) ☐
	۸- در الگوی عددهای فرد، ۲۵ اُمین عدد چند است؟ الف (۵۰) ☐ ب (۵۱) ☐ ج (۴۹) ☐ د (۲۵) ☐
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	پ: جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید. ۹- همیشه، اختلاف متمم و مکمل یک زاویه، درجه است. ۱۰- در صفحه مختصات، محل برخورد محور طول و عرض را گویند. ۱۱- ۱۵ متر مکعب، دسی متر مکعب می شود. ۱۲- هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد را یکدیگر می نامند.
	ت: به پرسش های زیر پاسخ دهید. ۱۳- مقایسه کنید. ($\Rightarrow$) الف) $\frac{89}{100} \square \frac{9}{10}$ ب) $\frac{2}{540} \square \frac{2}{54}$ ج) $-8 \square -20$
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	

☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	ت: به پرسش های زیر پاسخ دهید. ۱۴- حاصل تقسیم را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی مانده را مشخص کنید. $\begin{array}{r} ۰/۷ \\ ۲/۴۳ \overline{) } \end{array}$
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۱۵- با توجه به شکل، مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. (عدد پی: ۳) 
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۱۶- اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید. (مثلث متساوی الساقین می باشد)  زاویه ج: زاویه ت:
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۱۷- زهرا میانگین قد دانش آموزان کلاس اول و دوم مدرسه را به دست آورد. او می خواهد این اعداد را با تقریب کمتر از ۱ به روش گرد کردن، بیان کند. شما با استفاده از آنچه که در ریاضی ششم یاد گرفتید، به او کمک کنید تا حاصل را به دست آورد. ۱۱۵/۶۷: کلاس دوم ۱۰۷/۴۵: کلاس اول
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۱۸- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. الف) $۵ \times ۱۲ - ۶۰ \div ۱۵ =$ ب) $\frac{\frac{۱}{۲} + \frac{۳}{۴}}{\frac{۷}{۳۶} \div \frac{۴}{۹}} =$

☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۱۹- کشاورزی نصف زمین خود را گندم ، در نصف باقی مانده ی زمینش سبزی کاشته است و ۲۵۰ مترمربع از زمین باقی مانده است. با کمک شکل ، مساحت کل زمین را حساب کنید.
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۲۰- قیمت کتاب داستانی ۶۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده آن را با ۲۵ درصد تخفیف بفروشد ، برای خرید کتاب چند تومان باید بپردازیم؟
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	۲۱- مختصات نقاط داده شده ، رأس های یک چهار ضلعی هستند. • ▲  $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$ م $\begin{bmatrix} 1 \\ 6 \end{bmatrix}$ د $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ ب $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ ر الف) این نقاط را روی صفحه مختصات مشخص کنید. ب) شکل حاصل ، چه نام دارد؟ پ) مساحت شکل را به دست آورید.

جملاتی زیبا از بزرگان: ارزش دانش ، در عمل به آن است.



☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	مقیاس نهایی
..... 	توصیف وضعیت عملکرد دانش آموز با توجه به اهداف مشخص شده: