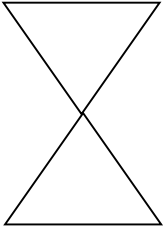
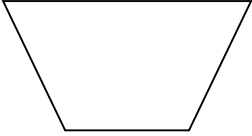
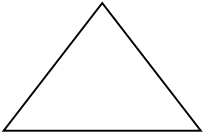


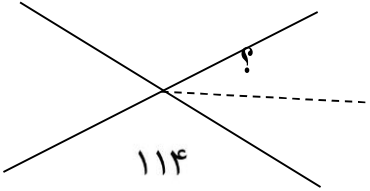
نام خانوادگی اردیبهشت ۱۴۰۰	بسمه تعالی آزمون ریاضی	نام :
الف) ۵ ب) ۱ ج) ۲ د) ۴	۱. در عدد ۱۲۵/۸۷۴ کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟ ۲. کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{1}{12}$ و $\frac{1}{18}$ کدام عدد است؟ ۳. کدام عدد هم بر ۲ بخش پذیر است و هم بر ۵؟ ۴. مجموع دو زاویه متقابل به راس ۱۲۰ درجه است. اندازه هر زاویه چند درجه است؟	الف) ۵ ب) ۱ ج) ۲ د) ۴
الف) ۲۰۵ ب) ۴۰۰ ج) ۳۵ د) ۱۰۱	پاسخ درست را انتخاب کنید. ۱. در دو کسر با صورت های مساوی، کسری بزرگ تر است که مخرج آن.....باشد. (بزرگترین-کوچکترین) ۲. ۰/۵ متر مکعب برابر است با لیتر (۵۰۰۰ - ۵۰۰) ۳. متمم زاویه ی ۱۷ درجه، زاویه ی است (۶۳ - ۷۳) ۴. عدد -۱ عدد صحیح منفی است. (کوچکترین - بزرگترین)	الف) ۲۰۵ ب) ۴۰۰ ج) ۳۵ د) ۱۰۱
ج	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. ۱. واحد اندازه گیری حجم اتاق، متر مکعب است. ۲. نسبت ۶ به ۸ همان نسبت $\frac{6}{8}$ است. ۳. عدد های اعشاری نمایشی دیگر از عدد های کسری یا عدد های مخلوط هستند. ۴. تعداد خط تقارن دایره از مثلث قائم الزاویه کمتر است.	ج
د	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(\frac{4}{2} + \frac{7}{1}) \times 0.01 =$ ۲ × ۵ ۲۵ =	د
س	مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید. $6\frac{2}{2} \square 7 \frac{5}{5} \frac{7}{7}$ ، $0.06 \square 35$ $6- \square + 4$ ، $0.095 \square$	س

<p>برای تهیه نوعی دارو، سه نوع ماده را به نسبت های ۳، ۴ و ۵ مخلوط می کنیم. برای تهیه ی ۱۳۲ گرم از این دارو چه مقدار از هر ماده نیاز داریم؟</p>	ش
--	---

<p>تقی با نصف پول خود دفتر و با ثلث باقی مانده پول خود یک خودکار خرید. اگر ۳۰۰۰ برایش باقی مانده باشد، کل پول او چقدر است؟ (با رسم شکل)</p>	ص
---	---

<p>قیمت یک جلد کتاب آموزشی ۹۲۰۰ تومان است. اگر برای خرید آن ۲۰ درصد تخفیف گرفته باشیم:</p> <p>الف) چند تومان تخفیف گرفته ایم؟</p> <p>ب) چند تومان باید بپردازیم؟</p>	ض
--	---

<p>کدام یک از شکل های زیر با دوران ۱۸۰ درجه روی خودش منطبق می شود؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	ل
--	---

<p>اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	م
--	---

ن

جدول را کامل کنید .

گرد	قطع	تقري ب	عدد
		۱۰	۵۷۸۴
		۰/۰۱	۳ ۵۶۷

و

الف) با توجه به مختصات داده شکل را رسم کنید .

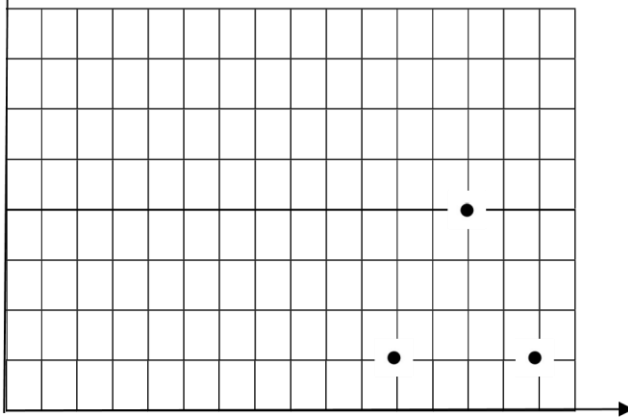
الف

۲ $\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$

۳ $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$

۴ $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$

ب) مختصات نقاط مشخص شده را پیدا کنید .



ي

تقسيم زير را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهيد و باقي مانده را نيز مشخص كنيد .

۲/۱

|

.....
خارج قسمت : ۴۳/۵۶

باقي مانده :

موفق باشيد .

جزوه سیپی