

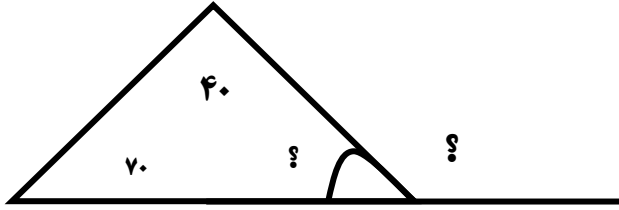
مقیاس	خ خ	خ	ق ق	ن آ

ردیف	سوالات	مقیاس
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.</p> <p>۱-۱) کدام کسر بین $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{6}$ قرار می گیرد؟</p> <p>الف) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{2}{5}$ ج) $\frac{3}{12}$ د) $\frac{1}{2}$</p> <p>۲-۱) در عبارت $6 \div \frac{1}{4}$ جواب صحیح کدام گزینه است؟</p> <p>الف) ۶ ب) ۱۲ ج) ۳ د) ۴</p> <p>۳-۱) مجموع زوایای یک شش ضلعی چند درجه است؟</p> <p>الف) ۱۰۸۰ درجه ب) ۹۰۰ درجه ج) ۷۲۰ درجه د) ۳۶۰ درجه</p> <p>۴-۱) در تقسیم $10 \div \frac{134}{25}$ کدام جواب صحیح می باشد؟</p> <p>الف) $\frac{13}{425}$ ب) $\frac{1}{3425}$ ج) $\frac{1}{1342}$ د) ۱۳۴۲۵</p>	
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.</p> <p>۱-۲) به هر دو زاویه که مجموع آنها ----- درجه باشد، زاویه مکمل می گویند.</p> <p>۲-۲) واحد اندازه گیری سطح ----- است.</p> <p>۳-۲) در تقریب به روش ----- خطای کمتری وجود دارد.</p> <p>۴-۲) واحد استاندارد اندازه گیری طول ----- است.</p>	
۳	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با حرف (ص) یا (غ) نشان دهید.</p> <p>۱-۳) همه اعداد صحیح منفی از صفر کوچکتر هستند. (-----)</p> <p>۲-۳) یک متر مکعب برابر است با هزار دسی متر مکعب. (-----)</p> <p>۳-۳) $\frac{4}{27}$ تن برابر است با ۴۲۷۰ کیلوگرم. (-----)</p> <p>۴-۳) اگر کسری بزرگتر از واحد باشد، در صد آن کمتر از ۱۰۰ می شود. (-----)</p>	
۴	<p>حاصل ضرب و تقسیم زیر را روی محور نشان دهید ..</p> <p>$3 \times \frac{1}{7} = \text{-----}$</p> <p>$25 \div \frac{2}{5} = \text{-----}$</p>	
۵	<p>پاسخ ضرب $2 \frac{1}{5} \times 1 \frac{1}{4}$ را به کمک محاسبه مساحت به دست آورید. (روس مساحتی)</p>	

۶ مقدار تقریبی اعداد داده شده را با تقریب های داده شده به دو روش قطع کردن و گرد کردن به دست آورید.

گرد کردن	قطع کردن	مقدار تقریب	عدد
		کمتر از ۱۰	۴۷۵
		کمتر از ۱۰۰	۳۷۲۱
		کمتر از ۰/۰۰۱	۴/۴۷۲۳

۷ اندازه زاویه های مورد نظر را به دست آورید.



۸ تقسیم را تا دو رقم اعشار د رخارج قسمت ادامه دهید.

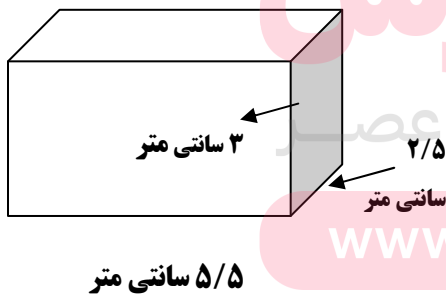
$$\begin{array}{r} 1/5 \\ \hline 35/82 \end{array}$$

۹ مقایسه کنید. $\frac{14}{18} \square \frac{10}{18}$ $\frac{25}{9} \square \frac{25}{5}$ $\frac{1}{2} \square \frac{4}{6}$ $\frac{7}{14} \square \frac{1}{2}$

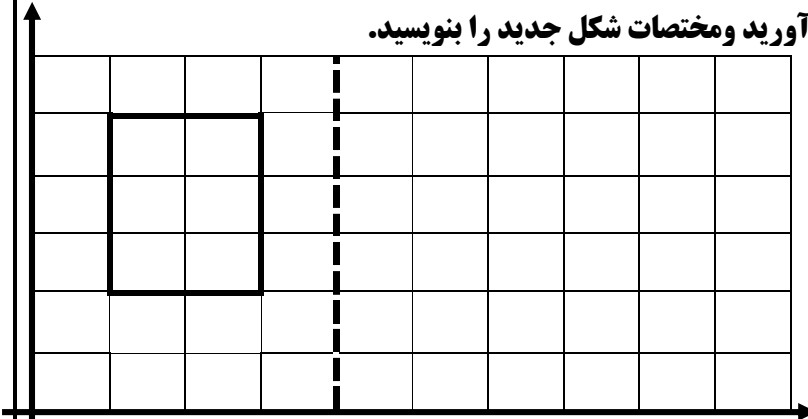
۱۰ جدول تناسب رو به رو را کامل کنید.

۴	
۱	
۸	۱۰۰

۱۱ حجم شکل روبه رو را به دست آورید.



۱۲ قرینه شکل را نسبت به محور تقارن به دست آورید و مختصات شکل جدید را بنویسید.



مختصات شکل قرینه :

() ()
() ()

روی خطی سه نقطه می گذاریم، تعداد نیم خط ها و پاره خط ها را با روش تفکر نظامدار به دست آورید.



تعداد پاره خط:

تعداد نیم خط:

منبعی نفت دارد. اگر ۵۰ لیتر دیگر نفت در آن بریزیم، منبع پر می شود. گنجایش منبع چند لیتر $\frac{1}{6}$ است؟ با راهبرد رسم شکل



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir