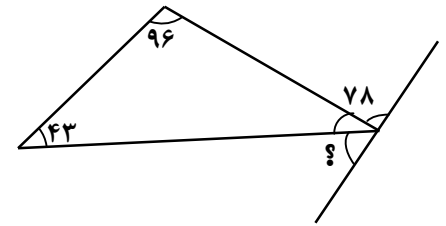
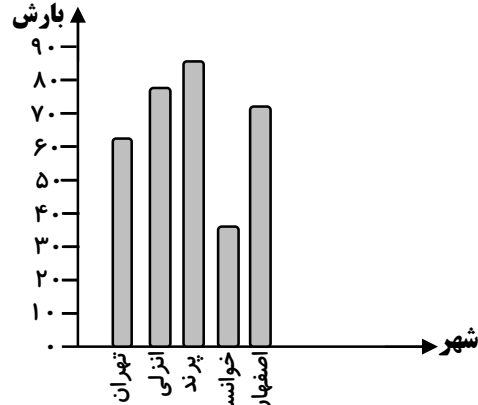
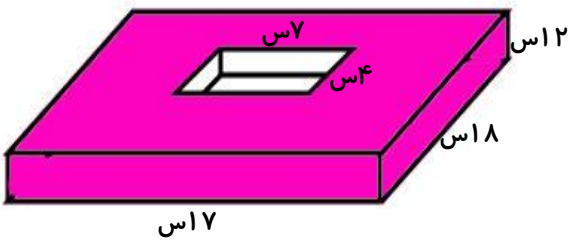
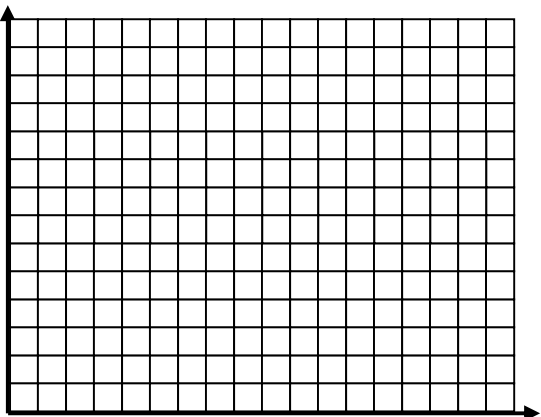
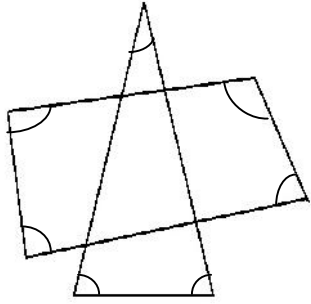


بارم	سوالات	ردیف
۴ نمره	<p style="text-align: center;">پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.</p> <p>(۱) نصف ثلث خمس ۱۲۰ برابر است با</p> <p><input type="checkbox"/> ۳ (۱) <input type="checkbox"/> ۱/۴ (۲) <input type="checkbox"/> ۳ (۳) <input type="checkbox"/> ۴ (۴)</p> <p>(۲) عدد ۳۶/۴۵ را بر کدام عدد زیر تقسیم کنیم تا خارج قسمت ۱۲۱/۵ به دست آید؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۳ (۱) <input type="checkbox"/> ۰/۰۳ (۲) <input type="checkbox"/> ۰/۰۳ (۳) <input type="checkbox"/> ۰/۳ (۴)</p> <p>(۳) گرد شده ی عدد ۲۵۹۶۳۰۰۰۰ با تقریب کمتر از یک میلیون کدام است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۲۵۹۰۰۰۰۰ (۱) <input type="checkbox"/> ۲۶۰۰۰۰۰۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۲۵۹۶۰۰۰۰۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۲۶۰۰۰۰۰۰۰ (۴)</p> <p>(۴) متمم متمم زاویه ای ۵۴ درجه است. مکمل این زاویه چند درجه است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱۴۴ درجه (۱) <input type="checkbox"/> ۱۳۶ درجه (۲) <input type="checkbox"/> ۱۲۶ درجه (۳) <input type="checkbox"/> ۱۱۴ درجه (۴)</p> <p>(۵) نسبت طول به عرض یک مستطیل ۵ به ۲ است. اگر محیط این مستطیل ۱۸۲ سانتی متر باشد، مساحت این مستطیل برابر است با کدام گزینه؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱۶۹۰ (۱) <input type="checkbox"/> ۶۷۶۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۴۵۲۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۳۶۵۰ (۴)</p> <p>(۶) احتمال کدام یک از پیش آمدهای زیر به یک نزدیکتر است؟</p> <p>(۱) رفتن برق در یک شب زمستانی <input type="checkbox"/> (۲) به دنیا آمدن فرزندان دوقلو در یکی از روز هفته <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) رو آمدن مضرب اعداد سه در پرتاب یک تاس <input type="checkbox"/> (۴) پرواز یک بچه فیل <input type="checkbox"/></p> <p>(۷) برای رنگ آمیزی یک مکعب چوبی به طول هر ضلع ۵ سانتی متر ، ۲ گرم رنگ مصرف می شود. برای رنگ آمیزی مکعبی با ابعاد ۱۵ سانتی متر ، چند گرم رنگ لازم است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱۲ گرم (۱) <input type="checkbox"/> ۱۸ گرم (۲) <input type="checkbox"/> ۵۴ گرم (۳) <input type="checkbox"/> ۲۷ گرم (۴)</p> <p>(۸) حاصل عبارت مقابل کدام است؟</p> <p>$1+2-4-1-1+3+2-3+5 =$</p> <p><input type="checkbox"/> ۴ (۱) <input type="checkbox"/> ۷ (۲) <input type="checkbox"/> ۵ (۳) <input type="checkbox"/> ۰ (۴)</p>	<p style="text-align: center;">الف</p>

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵ نمره	<p>(۱) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.</p> $\frac{2 - \frac{1}{3}}{4 \times \frac{3}{5} + 2 + \frac{2}{3}} =$	ب
۱/۵ نمره	<p>(۲) کشاورزی برای خرید ۱ کامیون کود شیمیایی ۳۶۰/۴۵۸ هزار تومان پول پرداخته است. اگر بار کامیون ۲ تن باشد، این کشاورز هر کیلو کود شیمیایی را چند تومان خریده است؟ (تا سه رقم بعد از اعشار)</p>	ب
۱/۵ نمره	<p>(۳) گرد شده ی حاصل عبارت مقابل با تقریب کمتر از ۰/۰۱ را به دست آورید.</p> $19/223 - 2/3 + 36/4 \div 2/6 =$	ب
۱/۵ نمره	<p>(۴) متمم و مکمل زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.</p> 	ب
۱/۵ نمره	<p>(۵) فروشنده ای کالایی را با ۲ سود ۱۰ درصدی به فروشنده ی دیگری فروخت. اگر قیمت اولیه ی کالا ۱۲۵۰۰ تومان باشد، فروشنده ی اول چند تومان سود کرده است؟</p>	ب
۱/۵ نمره	<p>(۶) با توجه به نمودار مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) نمودار مقابل از چه نوع نمودارهایی می باشد؟</p> <p>(ب) کدام شهر دارای بیشترین میزان بارندگی بوده است؟</p> <p>(ج) میزان بارندگی شهرستان خوانسار به طور تقریبی چقدر است؟</p> <p>(د) میانگین بارندگی دو شهر پرند و انزلی به صورت تقریبی چقدر است؟</p> 	ب

بارم	سـوالات	ردیف
۲ نمبره	<p>۷) حجم بخش رنگ شده را به دست آورید.</p> 	ب
۵/۱ نمبره	<p>۸) با توجه به مختصات داده شده شکل مورد نظر را رسم کرده و مساحت آن را به دست آورید.</p> 	<p>الف: $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ ب: $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ ج: $\begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ د: $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$</p>
۵/۱ نمبره	<p>۹) در شکل زیر مجموع زاویه های مشخص شده چقدر است؟</p> 	ب
۲ نمبره	<p>۱۰) حاصل مسأله ی زیر را با استفاده از روش رسم شکل به دست آورید.</p> <p>**مسعود یک بسته اسکناس ۱۰۰۰ تومانی دارد. او برای خرید بار اول $\frac{2}{5}$ اسکناس های خود را برای خرید شلوار، بار دوم $\frac{1}{3}$ باقی مانده را برای خرید پیراهن و بار سوم $\frac{1}{6}$ الباقی را برای خرید زیر پوش پرداخت. اگر برایش ۴۵ هزار تومان مانده باشد، پول او چقدر بوده است؟</p>	ب