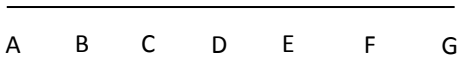

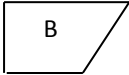
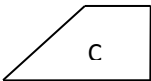


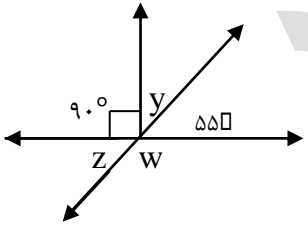
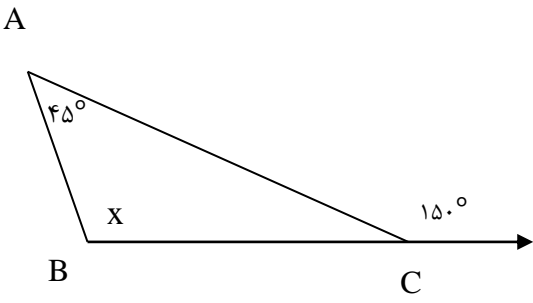


۱/۵	<p>۵ حاصل عبارات زیر را بدست آورید .</p> $-۱۷ - (-۱۹) - ۲۱ =$ $-۱۸ \div (-۳ - ۲ - ۱) =$ $-۹ \times (-۱۱ - (-۸)) =$	۵
۱/۵	<p>۶ جاهای خالی را پر کنید .</p> $+۱۱ + \square = -۵۳$ $(-۹ + \square) - ۲۸ = ۱۱$ $(-۵۴) \div \square = -۹$	۶
۱/۵	<p>۷ توپی را از بالای یک ساختمان ۶۰ متری به سمت زمین پرتاب کرده ایم . این توپ پس از هر برخورد نصف مسیر قبل را به سمت بالا برمی گردد . پس از برخورد سوم توپ با زمین ، توپ چه مسیری را طی کرده است ؟</p>	۷
۱	<p>۸ مقداری گوشت با دمای ۲۰ درجه را داخل فریزر گذاشتیم . دمای آن به ۲۱- درجه رسیده است . گوشت چند درجه سردتر شده است ؟</p>	۸
۲	<p>۹ سه عدد بعدی هریک از الگوهای عددی زیر را بنویسید و سپس جمله بیستم آن ها را بیابید .</p> <p>۱ ، ۴ ، ۷ ، ۱۰ ، ۱۳ ، ، ،</p> <p>۹ ، ۱۸ ، ۲۷ ، ، ،</p>	۹
۲/۵	<p>۱۰ الف) اعداد صحیح بین ۲- و ۳ را بنویسید . (۵/۰ نمره)</p> <p>ب) معادله زیر را حل کنید . (انمره)</p> $۵x - ۱۷ = ۳x - ۱۹$ <p>ج) علی برای خرید ۴ کتاب ۱۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد و فروشنده ۲۰۰ تومان به او پس داد . قیمت هر کتاب چند تومان است ؟ (به کمک معادله) (انمره)</p>	۱۰

<p>۱/۷۵</p> <p>$۴(y+x+۲) - ۸(x-y+۱) =$</p> <p>$۴x-۳y+۷x-۲y+۳x-۳ =$</p>	<p>الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید. (۰/۷۵ نمره)</p> <p>ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده بیابید. (۱ نمره)</p> <p>$(x = ۱, y = ۲)$</p>	<p>۱۱</p>
<p>۱</p>	<p>با توجه به شکل مقابل جاهای خالی را پر کنید. (تمام پاره خط های کوچک مساوی هستند)</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;"> $\overline{AB} = \square \overline{AE}$ $\overline{AD} - \square = \overline{AB}$ </p> <p style="text-align: center;"> $(\overline{AB} + \overline{CD} + \overline{DF}) - \overline{FC} = \square$ $\overline{AG} = \square \overline{FG}$ </p>	<p>۱۲</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>هر شکل با یک تبدیل به شکل بعدی تبدیل شده است. روی هر فلش نوع تبدیل آن را بنویسید.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> </div>	<p>۱۳</p>
<p>۱/۵</p>	<p>مقدارهای x و y و z و w را بدست آورید.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>	<p>۱۴</p>