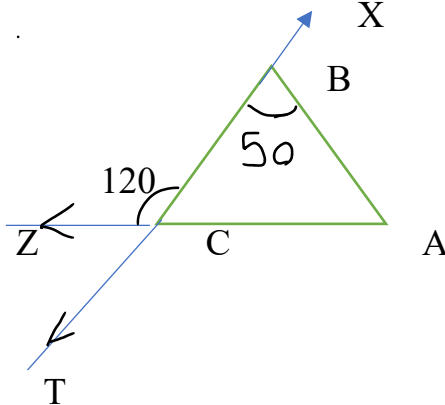
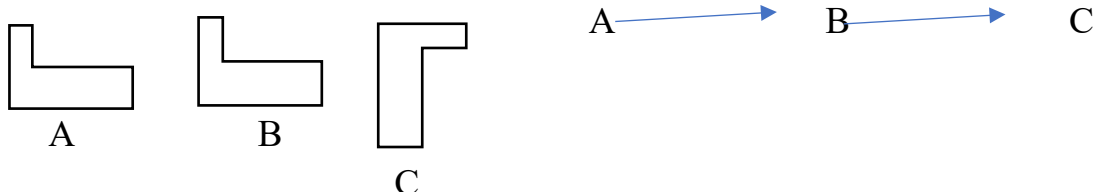
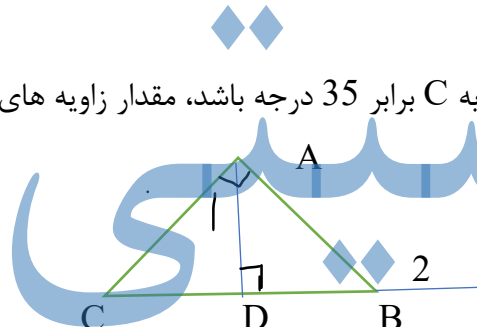
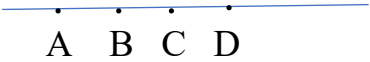
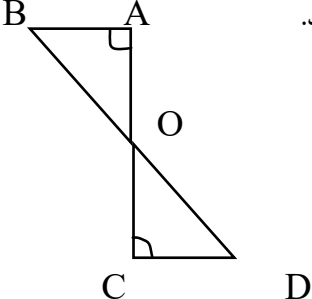




2	<p>با توجه به شکل که زاویه <math>B=50</math> درجه است.</p> <p>الف) نام یک نیم خط.....          ب) نام یک پاره خط.....          ج) نام یک خط.....          د) اندازه زاویه <math>A</math> .....</p> 	4
15	<p>با توجه به شکل مقابل تبدیل انجام شده را روی فلش بنویسید. (انتقال، تقارن، دوران)</p> 	5
25 1	<p>اندازه قد مریم را با <math>a</math> و اندازه قد زهرا را با <math>b</math> و اندازه قد مینا را با <math>c</math> نشان می دهیم.          در جای خالی علامت مناسب بگذارید.          الف) <math>\begin{cases} a &gt; b \\ b = c \end{cases}</math> در نتیجه می توان نتیجه گرفت که <math>a \dots c</math>          ب) در مثلث قائم الزاویه داده شده اگر زاویه <math>A</math> برابر <math>90</math> درجه و زاویه <math>C</math> برابر <math>35</math> درجه باشد، مقدار زاویه های خواسته شده را بیابید.  <math>A_1 = \dots \dots \dots</math>      <math>B_2 = \dots \dots \dots</math></p> 	6
1	<p>الف) حاصل جمع سه عدد زوج متوالی برابر <math>78</math> است. نصف عدد بزرگتر را بیابید؟ به کمک معادله پاسخ دهید</p>	7
2	<p>الف) اگر عدد <math>144</math> متناسب با اعداد <math>2</math> و <math>3</math> و <math>7</math> به سه قسمت مساوی تقسیم شود، حاصل بزرگترین و کوچکترین قسمت را بیابید؟</p> <p>ب) اگر <math>x+2y=5</math> و <math>z=3</math>، حاصل <math>x+2(y+z)</math> را بیابید؟</p>	8

1	<p>در شکل مقابل پاره خطهای AB, BC, CD با هم مساوی اند.</p>  <p>الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.</p> <p>ب) جاهای خالی را با نام پاره خطی مناسب پر کنید.</p> <p><math>AB = \dots\dots BD</math>      <math>AD = \dots\dots CD</math></p> <p><math>BC + \dots\dots = BD</math>      <math>AD - \dots\dots = CD</math></p>	9
1	<p>اتومبیلی پس از پارک در پارکینگ از هر طرف سه متر با دیوار فاصله دارد. اگر طول و عرض اتومبیل سه و دو متر باشد. مساحت پارکینگ چقدر است؟</p>	10
2	<p>الف) ثلث حاصل عبارت زیر را بیابید؟</p> <p><math>(4 - (-5) - (-3) + 2) \div (-2) + (-20 \div (-5)) =</math></p> <p>ب) قرینه اعداد 19- و 13- و 56 و 17 و 18- و 23 و 4 را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. سپس قرینه عدد وسط را بنویسید.</p>	11
2	<p>حاصل ضرب دو عدد طبیعی 48 و مجموع آنها کمتر از بیست می باشد، همه حالت‌های ممکن این دو عدد را با استفاده از راهبرد الگوسازی بنویسید؟</p> <p>ب) توپیی را از ارتفاع 36 متری سطح زمین رها می کنیم. این توپ پس از برخورد به زمین به اندازه یک سوم مسیر قبلی، به بالا برمی گردد. حساب کنید در لحظه برخورد این توپ با زمین، توپ چه مسافتی را طی می کند؟</p>	12
1/5	<p>الف) دو مثلث OAB, OCD هم نهشت هستند. تساوی زیر را کامل کنید.</p> <p><math>B = \dots\dots</math></p> <p><math>AB = \dots\dots</math></p>  <p>ب) شمارنده های عدد 20 را در جای خالی بنویسید.</p> <p>1, ..., ..., ..., ..., 20</p>	13

# جزوه سیپی