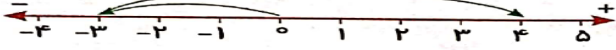
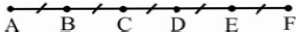
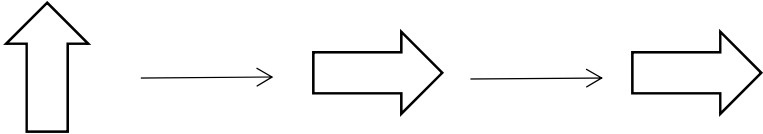
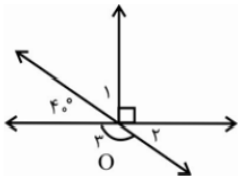


۷	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $(-42 \div 6) \times (-21 \div 3) \times ((-63) \div (-9)) - 7 =$	۱									
۸	از جمع زیر چه نتیجه ای می توان گرفت؟(جمله را کامل کنید) $(+59) + (-59) = \dots$ " حاصل جمع هر دو عدد برابر است با"	۰/۷۵									
۹	متناظر با محور داده شده یک جمع بنویسید. 	۱									
۱۰	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. <table border="1" data-bbox="256 850 500 972"> <tr> <td>ص</td><td>د</td><td>ی</td></tr> <tr> <td>۲</td><td>۷</td><td>۳</td></tr> <tr> <td>-۵</td><td>۲</td><td>۹</td></tr> </table>	ص	د	ی	۲	۷	۳	-۵	۲	۹	۱
ص	د	ی									
۲	۷	۳									
-۵	۲	۹									
۱۱	مقدار عددی عبارت $5xy+3y$ را به ازای $y=-1$, $x=3$ بدست آورید.	۱									
۱۲	هزینه های یک شهربازی بصورت زیر محاسبه می شود: ورودی ۱۰۰۰ تومان و ۲۰۰۰ تومان برای هر دستگاه الف) هزینه استفاده از n دستگاه را به کمک یک عبارت جبری بنویسید. ب) هزینه فردی که از ۵ دستگاه استفاده می کند ، را حساب کنید.	۰/۷۵									
۱۳	الف) معادله زیر را حل کنید. $4(x-5)+2=17$	۱									
۱۴	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $2(3a-5b+1)-5(4a+7b)=$	۱									

۱	با توجه به شکل به جای $\square$ عدد یا عبارت مناسب بنویسید.  $\overline{AE} - (\overline{AB} + \overline{BC}) = \square$ $\overline{BD} = \square \overline{BE}$ $\overline{CF} - \overline{FD} = \square$ $\overline{BE} = \square \overline{BC}$	۱۵
۱	با توجه به شکل ها روی فلش ، نوع دوران را بنویسید. 	۱۶
۱	کدامیک از شکل های مقعر است؟ چرا؟ 	۱۷
۰/۷۵	در شکل زیر اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.  $\hat{O}_1 = \quad \hat{O}_2 = \quad \hat{O}_3 =$	۱۸
۱/۵	عدد ۷۲ را با رسم نمودار درختی تجزیه کرده و آن را بصورت ضرب شمارنده های اول بنویسید.	۱۹
۱	ابتدا صورت و مخرج کسر $\frac{96}{36}$ را تجزیه کرده و سپس کسر را ساده کنید.	۲۰
۱	عدد a پس از تجزیه به صورت $a=4 \times 3 \times 15 \times 6$ در آمده است. شمارنده های اول آن چه عدد هایی هستند؟	۲۱