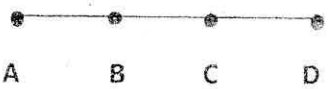
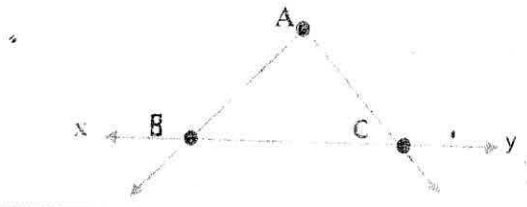
۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $(-۳\times۶)\div(-۴-۵)=$ $\quad$ $(-۱۴+۹)\times(-۳۰\div(-۵))=$ $۸-(-۹)=$	۲
۷	با توجه به شکل های زیر و الگویی که مشاهده می کنید ، ابتدا شکل چهارم را رسم و سپس جدول را کامل کنید .  (۱) (۲) (۳) (۴) شماره شکل | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ... | n تعداد دایره |	۱
۸	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید . $۱۲a-۸-۷a-۴=$ $۴(۲m+۳t)-۵m+۲t=$ ب) مقدار عددی عبارت های جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید . ۱) $۳x-(x-y)=$ $\quad x=۳$ و $y=۱$ ۲) | a | ۴ | | ۲a+۵ | |	۲
۹	الف) معادله ی مقابل را حل کنید . $۵x+۱۰=-۱۵$ ب) آیا $x=۷$ جواب معادله ی $\frac{x+8}{5}=۲$ می باشد ؟ چرا ؟	۱/۵
۱۰	الف) در شکل زیر با توجه به اینکه پاره خط AD به سه قسمت مساوی تقسیم شده است ، جاهای خالی را با عدد یا حروف مناسب کامل کنید .  A B C D $AD=\ldots\ldots AB$ $\quad (AB+BD)-CD=\ldots\ldots$ ب)در شکل مقابل نام یک خط و یک نیم خط و یک پاره خط را بنویسید.  خط: نیم خط: پاره خط:	۱/۵