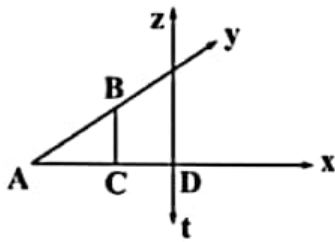
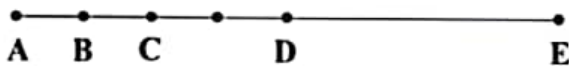


۱- خط، نیم خط و پاره خطها را در شکل زیر نام ببرید.



۲- رابطه های زیر را کامل کنید.



الف) $\overline{AB} + \overline{BD} = \square$

ب) $\overline{CE} - \overline{DE} = \square$

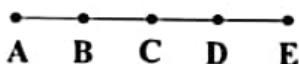
پ) $\overline{AE} = \square \overline{CD}$

ت) $\overline{CE} = \square \overline{BE}$

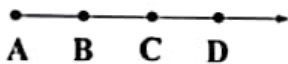
۳- روی یک خط شش نقطه قرار داده ایم. چند پاره خط و چند نیم خط به وجود آمده است؟

۴- بر روی پاره خط $\overline{AB}$ به طول ۱۲cm، نقطه M را طوری مشخص کنیم که $\overline{AM} = \frac{1}{3} \overline{MB}$ باشد. طول پاره خط $\overline{MB}$ چقدر است؟

۵- اگر نقطه C وسط پاره خطهای $\overline{AE}$ و $\overline{BD}$ قرار داشته باشد، حاصل $\overline{CE} - \overline{BC}$ را بیابید.



۶- با توجه به شکل حاصل $\frac{\overline{AB}}{\overline{AC}} + \frac{\overline{CB}}{\overline{CA}}$ را بیابید.



۷- مفاهیم زیر را با رسم شکل تعریف کنید.

ت) نقطه

پ) پاره خط

ب) نیم خط

الف) خط