



((به نام خدا))

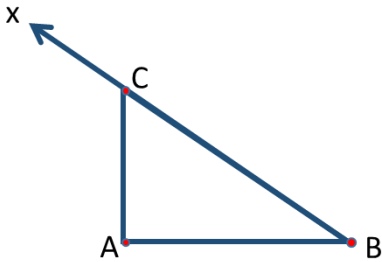
کاربرگ ریاضیات

پایه هفتم - درس روابط بین پاره خطها

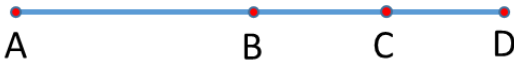
نام و نام خانوادگی :

۱- روی خطی که ۷ نقطه وجود دارد، چند پاره خط می توان مشخص کرد؟

۲- در شکل زیر نام دو پاره خط و دو نیم خط را بنویسید.



۳- با توجه به شکل تساوی های زیر را کامل کنید.



$$\overline{AB} + \dots = \overline{AC}$$

$$\overline{AD} - \overline{BD} = \dots$$

$$\overline{AD} - (\overline{AB} + \overline{BC}) = \dots$$

$$\overline{AD} - \overline{CD} = \dots$$

۴- با توجه به شکل در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.



$$\overline{CF} = \dots \times \overline{FG}$$

$$\overline{AD} = \dots \times \overline{AB}$$

$$\overline{AE} = \dots \times \overline{EG}$$

$$\overline{AC} = \dots \times \overline{AG}$$

۵- اگر $\overline{AB} < \overline{CD}$ و $\overline{EF} > \overline{CD}$ باشد ، کدام رابطه زیر بین این پاره خط ها درست است؟

(د) $\overline{AB} + \overline{CD} < \overline{EF}$

(ج) $\overline{EF} > \overline{AB}$

(ب) $\overline{AB} = \overline{EF}$

(الف) $\overline{AB} > \overline{EF}$