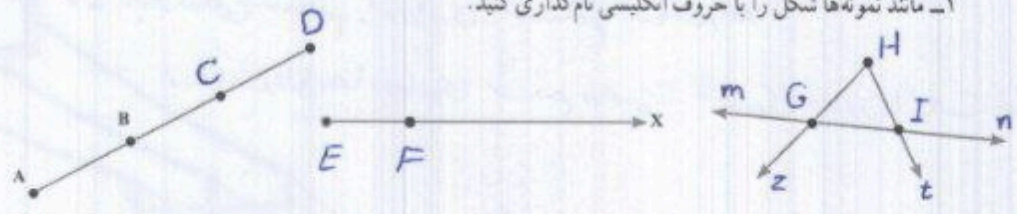
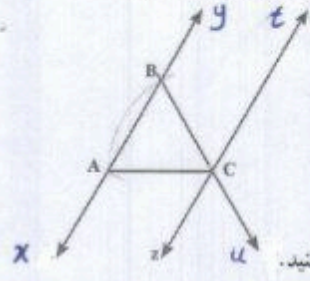


۱- مانند نمونه‌ها شکل را با حروف انگلیسی نام گذاری کنید.



۲- در شکل زیر نام خط‌ها، نیم خط‌ها و پاره خط‌ها را بنویسید و در صورت لزوم از راهبرد الگوسازی استفاده کنید.



خط: $zt - xy$
 نیم خط: $(Ax, Ay), (Bx, By), (Bu, Cu), (ct, cz)$
 پاره خط: AB, AC, BC
 دو خط موازی نام ببرید و با علامت || موازی بودن را نشان دهید.
 $xy \parallel zt$

اشکال جابجی

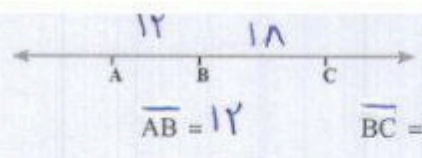
$$\frac{3 \times 2}{2} = 3$$

خاصیت پاره خط (ها)

اشکال دارد

$$\overline{AB} = 1.5 \quad \overline{BC} = 1.5 \quad \overline{AC} = 1.5 \quad \overline{AB} = \overline{BC} = \overline{AC}$$

۳- در شکل مقابل پاره خط‌ها را اندازه بگیرید و بنویسید.



$$\overline{AB} = 12 \quad \overline{BC} = 18 \quad \overline{AC} = 30$$

دست‌ورزی

آیا $\overline{AB} = \overline{BA}$ است؟ چرا؟ بلم، چون اندازه تغییر نمی‌کند (کلاسی)
 آیا بدون اندازه‌گیری می‌توان رابطه زیر را نوشت؟ چرا؟ پاره خط AC از دو پاره خط AB و BC بوجود آمده بلم -

$$\overline{AB} + \overline{BC} = \overline{AC} \Rightarrow 12 + 18 = 30$$

آیا می‌توان رابطه دیگری نوشت؟

با قرار دادن اندازه‌ها به جای پاره خط‌ها درستی آنها را بررسی کنید.

$$\overline{AC} - \overline{BC} = \overline{AB}$$