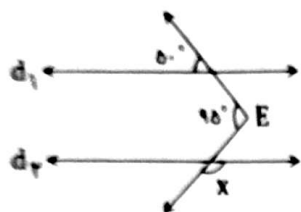


(هم، ناحیه چهار، دبیرستان رویش‌های انقلاب اسلامی - خرداد ۹۷)

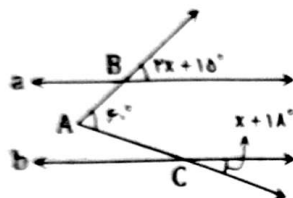
الف)



$$(d_1 \parallel d_2)$$

$$x = \dots\dots\dots$$

ب)

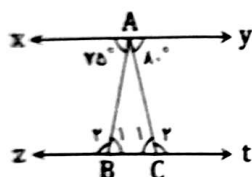


$$(a \parallel b)$$

$$x = \dots\dots\dots$$

(استان ایلام، دره‌شهر، دبیرستان مهرگان - خرداد ۹۷)

ج)



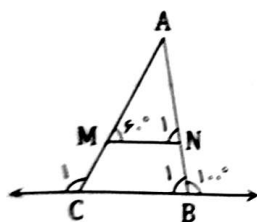
$$(xy \parallel zt)$$

$$\hat{C}_1 = \dots\dots\dots$$

$$\hat{B}_7 = \dots\dots\dots$$

(تهران، منطقه ۴، دبیرستان نورعلی - خرداد ۹۷)

د)



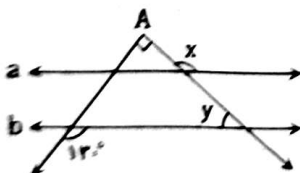
$$(\overline{MN} \parallel \overline{CB})$$

$$\hat{N}_1 = \dots\dots\dots, \hat{C}_1 = \dots\dots\dots$$

$$\hat{B}_1 = \dots\dots\dots$$

(شهر ری، ناحیه دو، دبیرستان نجمه - خرداد ۹۷)

ه)



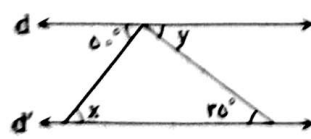
$$(a \parallel b)$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$y = \dots\dots\dots$$

(آذربایجان شرقی، مرند، دبیرستان سرداران اسلام - خرداد ۹۷)

و)



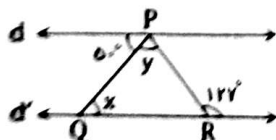
$$(d \parallel d')$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$y = \dots\dots\dots$$

(گیلان، بندر کباشهر، دبیرستان شهدای امیرکبیر - خرداد ۹۷)

۱۴- در شکل مقابل $d \parallel d'$ است. مقدارهای x و y را به‌دست آورید. (اردبیل، ناحیه دو، دبیرستان آموزگار - خرداد ۹۷)

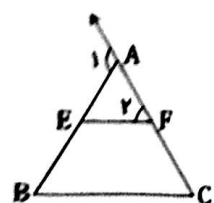


۱۵- مثلث ABC متساوی‌الاضلاع است و $\overline{BC} \parallel \overline{EF}$ می‌باشد. اندازه‌های خواسته شده را بنویسید.

$$\hat{A}_1 = \dots\dots\dots$$

$$\hat{P}_7 = \dots\dots\dots$$

(یزد، ناحیه یک، دبیرستان نسیم سبحان - خرداد ۹۷)



قرینه شکل زیر را نسبت به نقطه داده شده رسم کنید.

