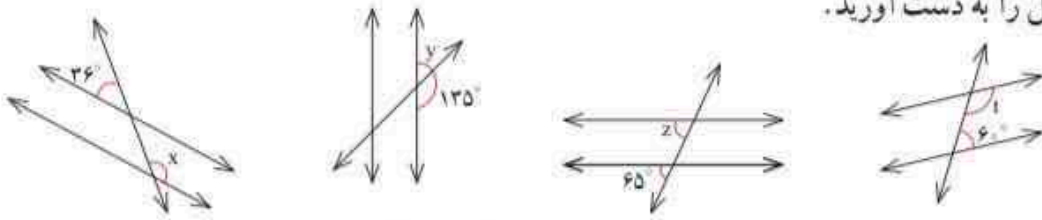


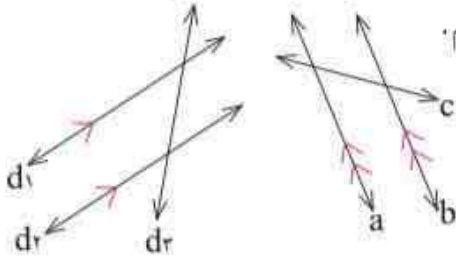


۱- در هر شکل یک خط مورب، دو خط موازی را قطع کرده است. اندازه زاویه‌های مجهول را به دست آورید.



۲- موازی بودن دو خط را مانند شکل با علامت گذاری آنها مشخص می‌کنیم. عبارت «خط

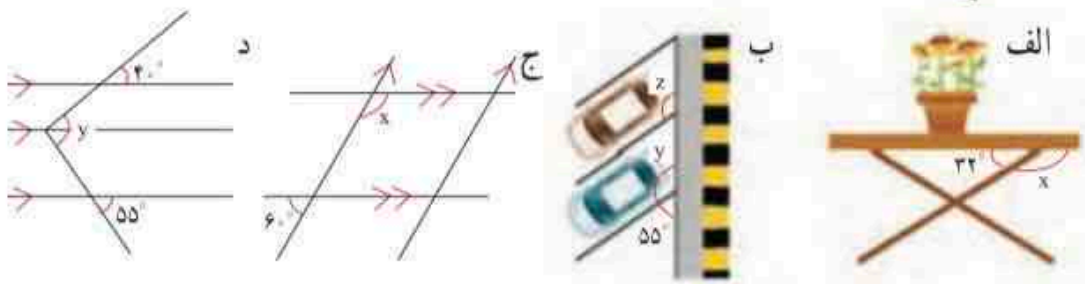
d_1 با خط d_2 موازی نیست» را به صورت $d_1 \not\parallel d_2$ می‌نویسیم. الف) عبارت‌های $a \parallel c$ و $a \parallel b$ را بخوانید. ب) زاویه‌های مساوی را در شکل‌ها با علامت گذاری مشخص کنید.



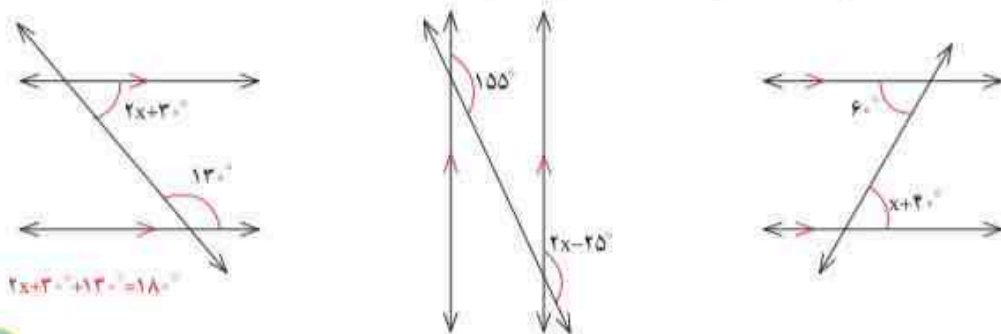
تمرین



۱- در هر قسمت، اندازه زاویه مجهول را پیدا کنید.



۲- مانند نمونه با تشکیل معادله، مقدار x را پیدا کنید.



$$2x+30+130=180$$