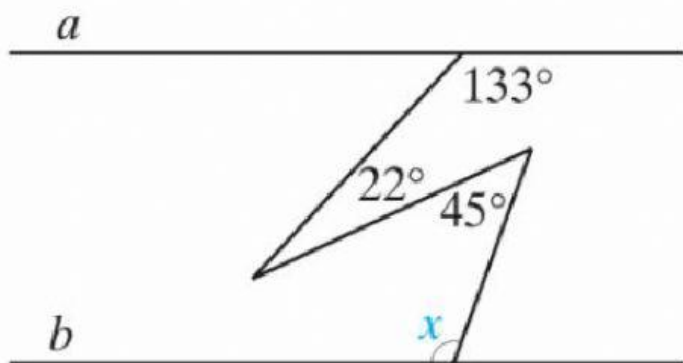
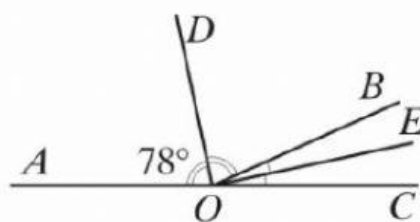


Oblicz miarę kąta  $x$ , gdy  $a \parallel b$ .




Kąty  $AOB$  i  $BOC$  są przyległe. Poprowadzono dwusieczne  $OD$  i  $OE$  tych kątów. Oblicz  $\angle DOE$ , jeżeli  $\angle AOD = 78^\circ$ .



$$\angle DOE = \text{[ ]}^\circ$$

Różnica dwóch kątów jednostronnych przy dwóch prostych równoległych przeciętych sieczną jest równa  $80^\circ$ . Oblicz miary tych kątów.

$$\text{większy kąt} = \text{[ ]}^\circ$$

$$\text{mniejszy kąt} = \text{[ ]}^\circ$$