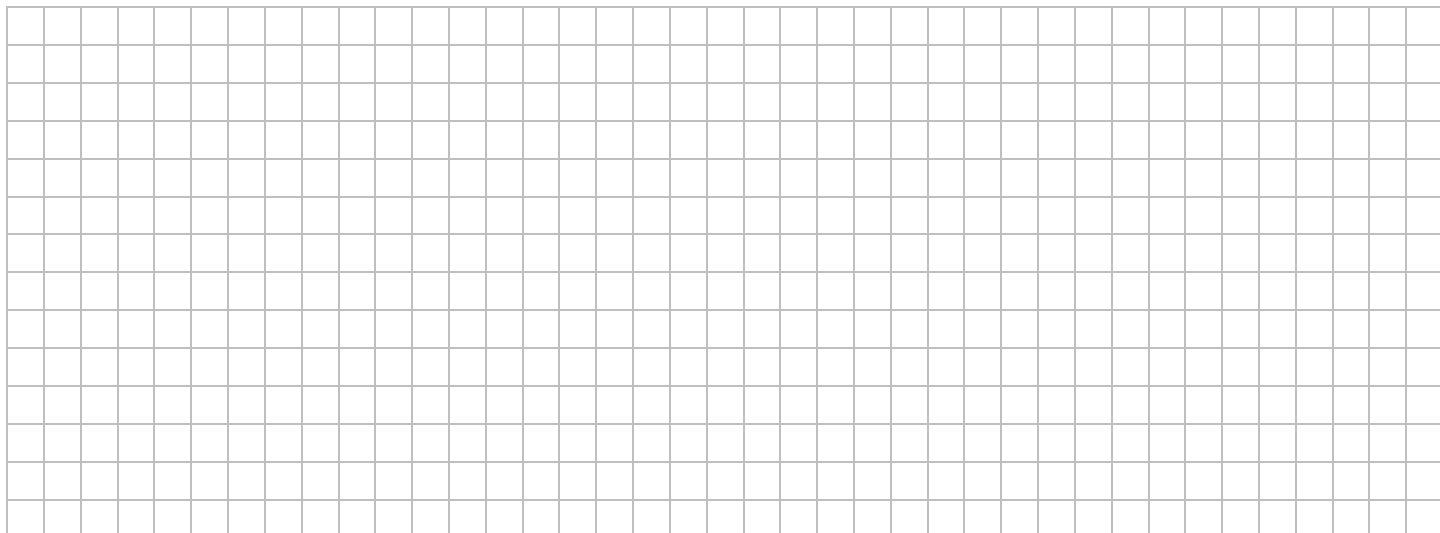




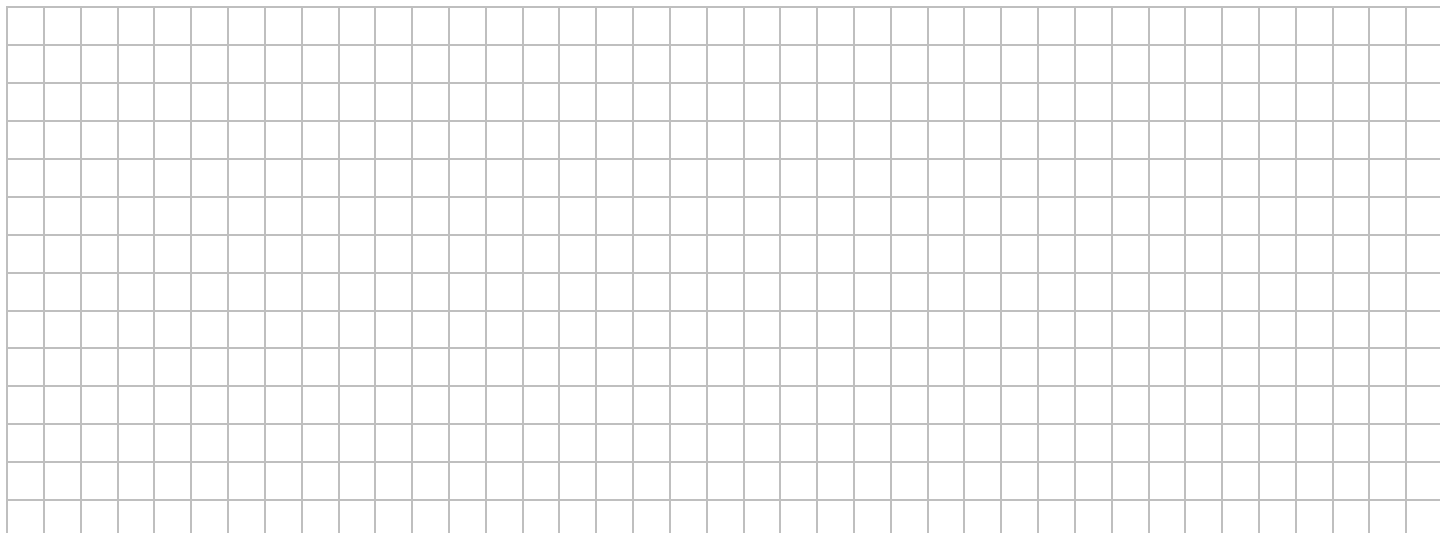
**6.** Развернутый угол  $KMS$  поделен лучом  $MN$  так, что угол  $KMN$  в 5 раз больше угла  $NMS$ . Найдите градусную меру углов  $KMN$  и  $NMS$ .



**7.** Прямой угол  $KMS$  поделен лучом  $MN$  так, что угол  $KMN$  на  $46^\circ$  больше угла  $NMS$ . Найдите градусную меру углов  $KMN$  и  $NMS$ .

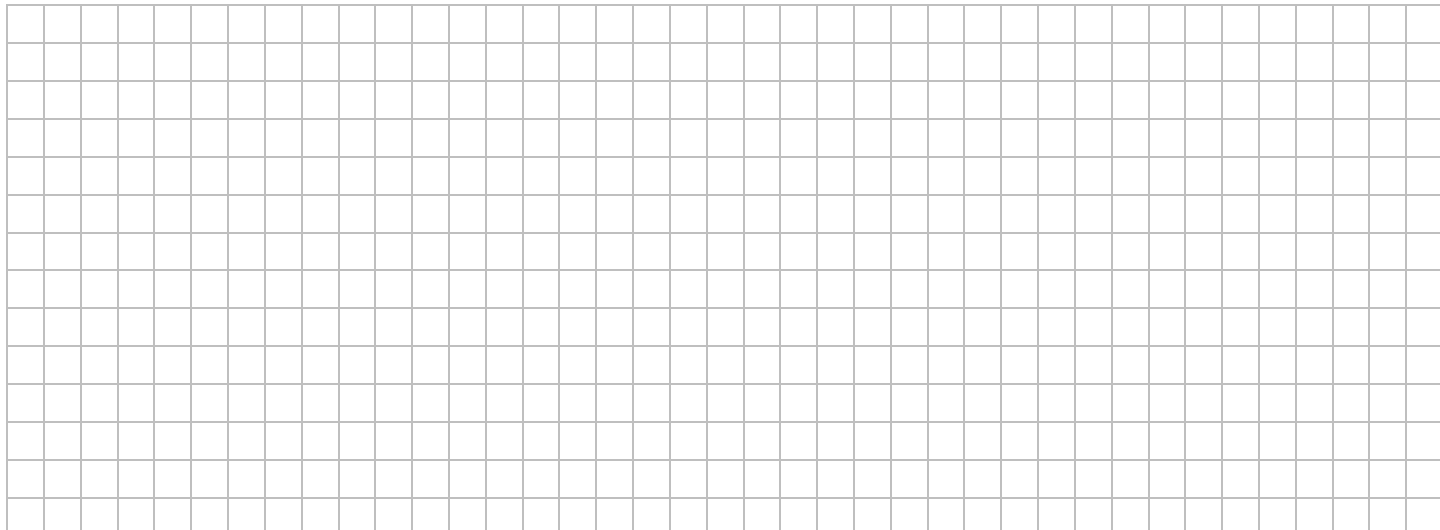


**8.** Угол  $KMS$  поделен лучом  $MN$  так, что угол  $KMN$  на  $54^\circ$  больше угла  $NMS$ . Найдите градусную меру углов  $KMN$  и  $NMS$ , если  $\angle KMS = 149^\circ$ .

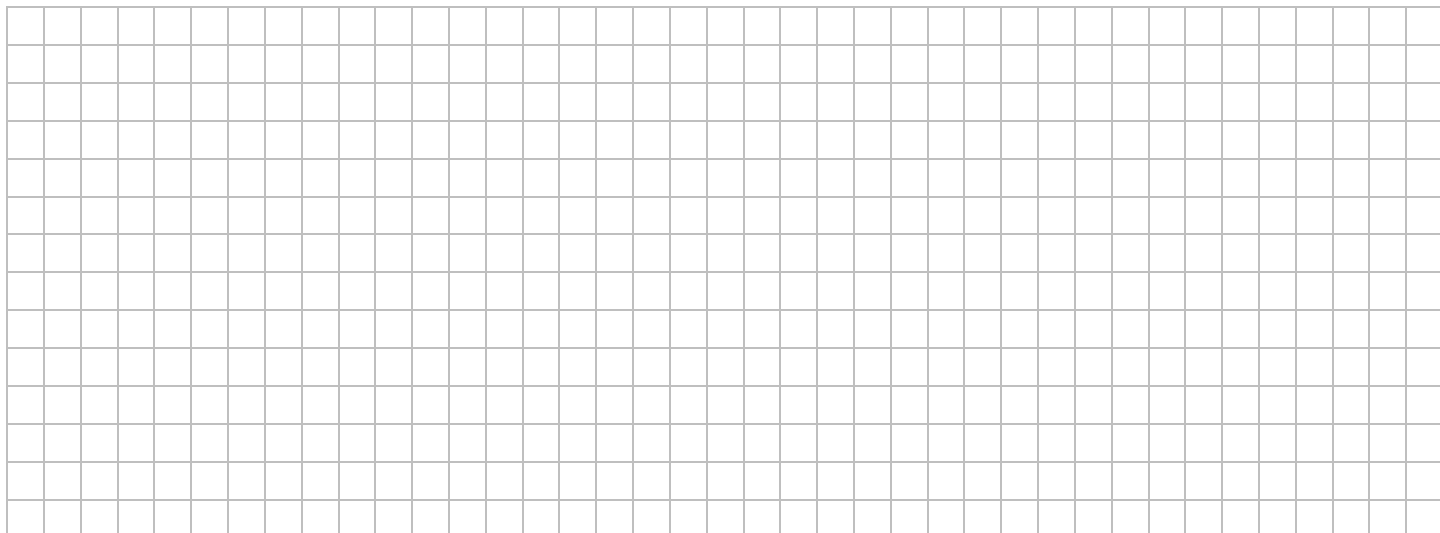




**6.** Развернутый угол  $\angle BDN$  поделен лучом  $DA$  так, что угол  $\angle BDA$  в 7 раз больше угла  $\angle ADN$ . Найдите градусную меру углов  $\angle BDA$  и  $\angle ADN$ .



**7.** Прямой угол  $\angle BDN$  поделен лучом  $DA$  так, что угол  $\angle BDA$  на  $71^\circ$  больше угла  $\angle ADN$ . Найдите градусную меру углов  $\angle BDA$  и  $\angle ADN$ .



**8.** Угол  $\angle BDN$  поделен лучом  $DA$  так, что угол  $\angle BDA$  в 4 раза больше угла  $\angle ADN$ . Найдите градусную меру углов  $\angle BDA$  и  $\angle ADN$ , если  $\angle BDN = 145^\circ$ .

