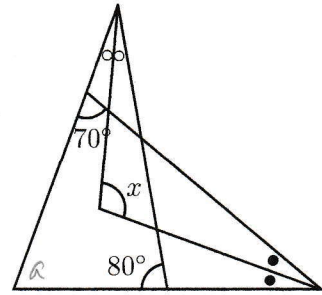


# 角16

右の図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印の角は等しいものとする。



$$a + 20 = 100^\circ$$

$$a + 2\bullet = 110^\circ \quad \text{㊦}$$

$$a + 20 = 100^\circ$$

$$+ ) \quad \underline{a + 2\bullet = 110^\circ}$$

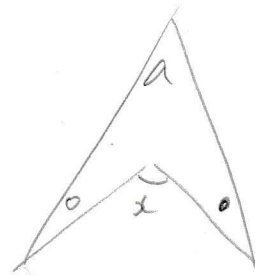
$$2a + 20 + 2\bullet = 210^\circ$$

両辺2でわると

$$a + 10 + \bullet = 105^\circ$$

$$\angle x = a + 10 + \bullet \quad \text{㊦}$$

$$\angle x = 105^\circ$$



$$\angle x = a + 10 + \bullet$$