



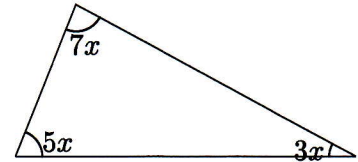
角 6

1. 次の $\angle x$ の値を求めなさい。

$$15x = 180$$

$$x = 12^\circ$$

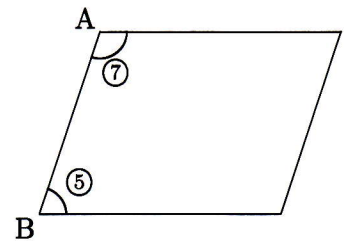
$$\begin{array}{r} 12 \\ 15 \overline{) 180} \\ \underline{15} \\ 30 \end{array}$$



2. 次の四角形は平行四辺形です。 $\angle A : \angle B = 7 : 5$ のとき $\angle A$ の大きさを求めなさい。

$$12x = 180$$
$$x = 15$$

$$\angle A = 105^\circ$$



3. 右図の五角形で、それぞれの角の大きさが $6x, 5x, 5x, 6x, 5x$ となっているとき x の値を求めなさい。

$$27x = 540$$

$$x = 20^\circ$$

