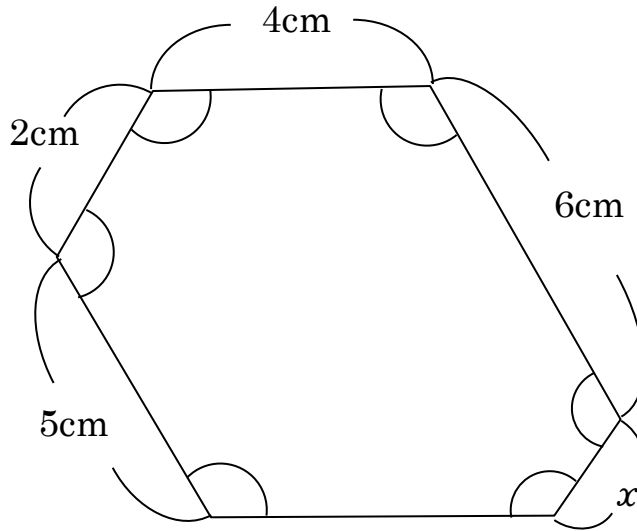
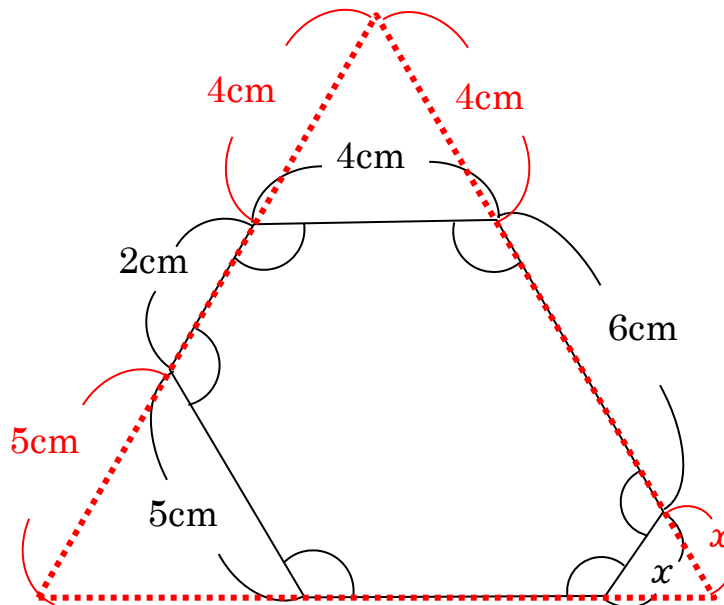


内角 120° の六角形

問題 下の図は、内角の大きさがすべて 120° の六角形です。 x の長さを求めなさい。



慣れてくると、ある図形にしか見えなくなります。
角度をヒントに連想できるかどうかですね。

まずはこう解け！**Step1** 正三角形で囲う！ **解き方**

正三角形の辺の長さはすべて等しいので

$$4 + 2 + 5 = 4 + 6 + x$$

$$x = 1$$

答え 1cm