

気付けばスッキリ受験算数 ~第13問~

氏名：

解答・解説

問題

右の図のような内側の角がすべて同じ大きさの六角形があります。
このとき口にあてはまる数は何 cm ですか。(高槻中)

右の図のように各辺を延長すると
正三角形が出来る！

全体の正三角形の1辺は、

$$1 + 3 + 2 = 6 \text{ cm}$$

$$\text{だから口は } 6 - (1 + 1) = \underline{4 \text{ cm}}$$

