

32

角柱と円柱

角柱と円柱の展開図

名前

年 組 番

／100点

(2)(4)は完答で10点,ほか各10点

知 1 右の展開図を組み立ててできる立体について答えましょう。

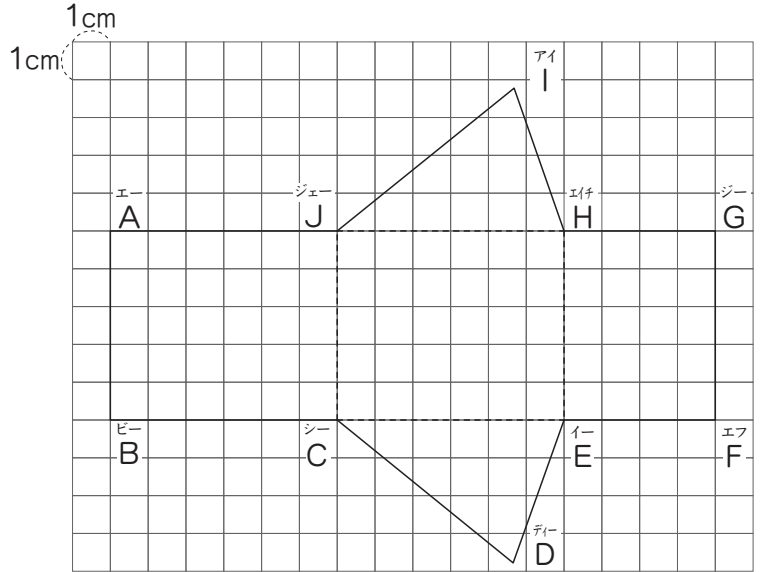
(1) 何という立体ですか。

(2) 点Iに集まる点の記号をすべて書きましょう。

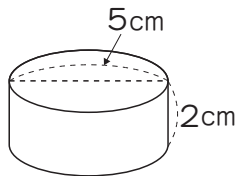
(3) この立体の3つの側面の四角形は合同ですか。

(4) この立体の高さは何 cm ですか。

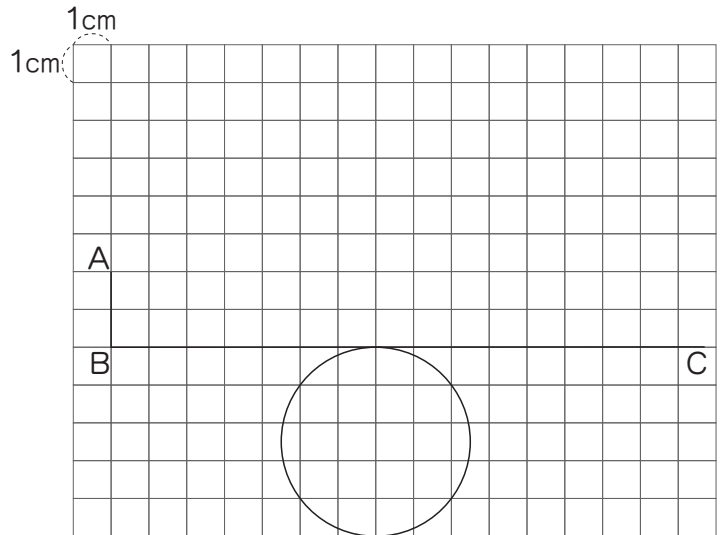
(5) 辺IJの長さは何 cm ですか。



知 2 次の円柱の展開図をかきます。



(1) 底面の円をかくとき、半径は何 cm にしますか。



(2) 展開図の側面はどんな形ですか。

(3) 展開図の辺 AB と辺 BC の長さは何 cm ですか。

辺 AB

辺 BC

(4) 展開図を完成させましょう。