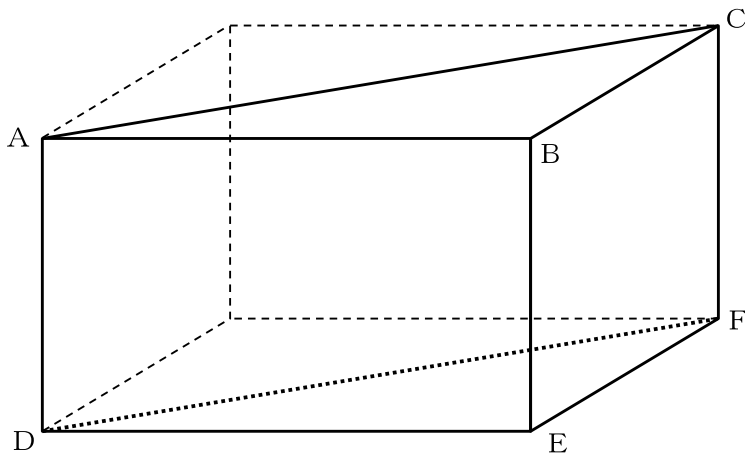
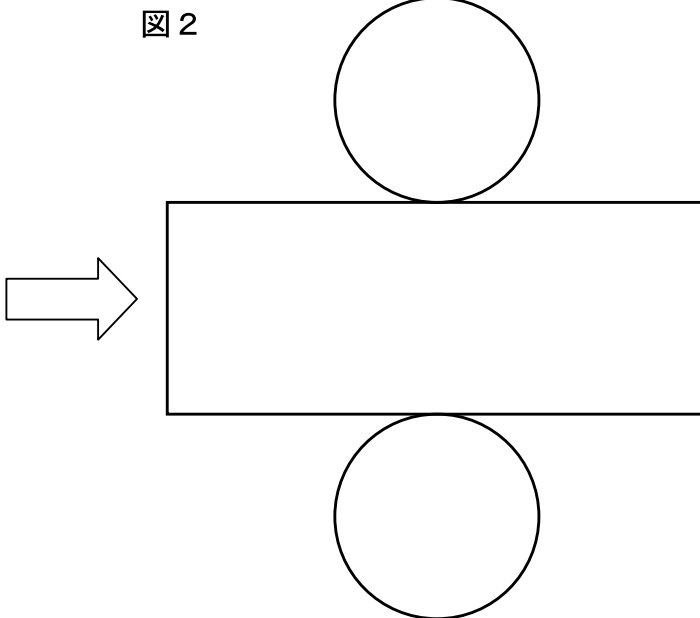
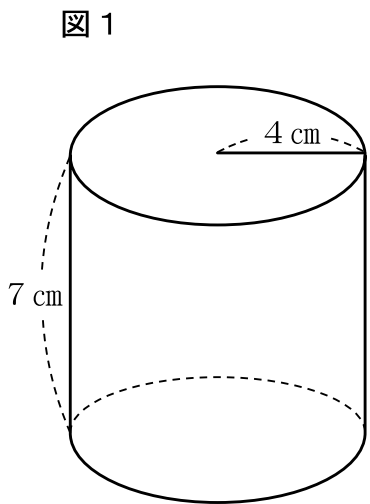


5 次の(1),(2)の各問いに答えなさい。

(1) 下の図のように、直方体を2つに分けて三角柱をつくりました。点Bをふくむ三角柱において、面ADEBと垂直な面はいくつあるか答えなさい。



(2) 下の図1のような、底面の半径が4 cmで、高さが7 cmの円柱があります。この円柱の表面積を求めるために、図2のような展開図をかきました。次の
 ① , ② にあてはまる数または式を答えなさい。
 ただし、円周率は π とします。



円柱の展開図の側面の形は長方形です。その長方形の横の長さは
 ① cmです。これを利用すると、側面積が求められるので、表面積は ② cm^2 です。