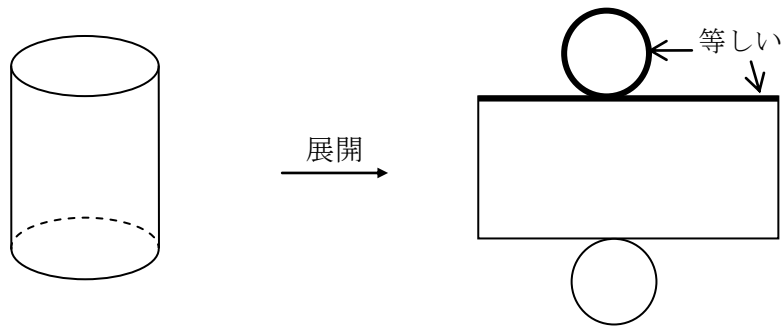
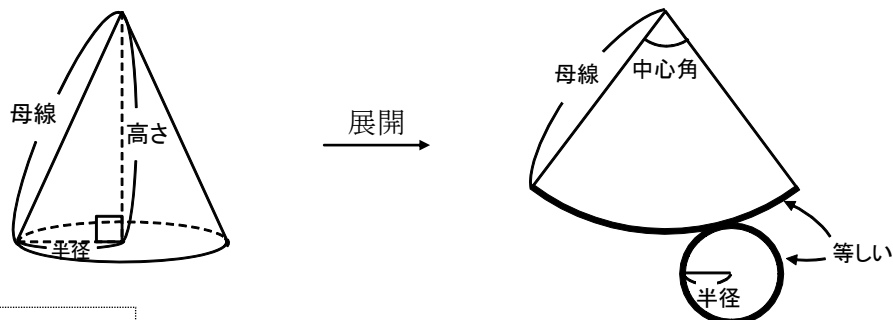


【要点】 ③展開図

(1) 円柱 …… 円柱の展開図は、下の図のように上下2つの円及び側面の長方形となる。



(2) 円錐 …… 円錐の展開図は、下の図のように底面の円及び側面のおうぎ形となる。



覚えよう！

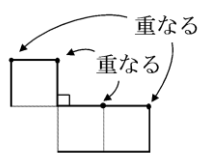
$$(\text{中心角}) = 360^\circ \times \frac{\text{半径}}{\text{母線}} \quad \text{で求めることができる！}$$

$$(\text{おうぎ形の面積}) = \text{母線} \times \text{半径} \times \pi$$

(3) 見取図と展開図の頂点の対応の決め方

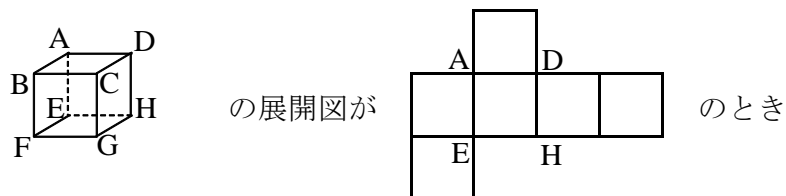
①展開図上で90°となる頂点どうし及び、そのとなりの頂点どうしは必ず重なる。

(例)



②見取図で平行な辺どうしは、展開図でも平行になる。

(例)



↓②を利用して他の頂点を決めると、

