

# 立体の展開図

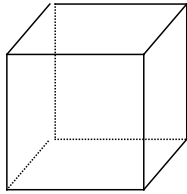
NO. 1

名前

/ 5 点

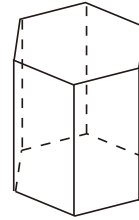
1 次の立体の展開図を書きなさい。

①



1 辺が1.5cmの立方体

②

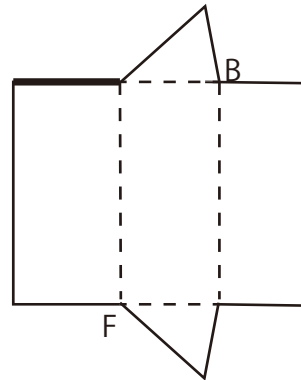
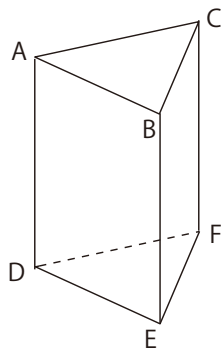


六角柱 底面の 1 辺 1 cm 高さ3cm

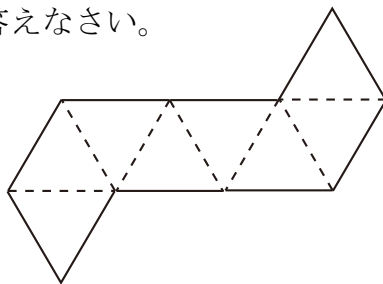
2 下の図 1 は三角柱であり、図 2 はその展開図である。

図 2 の太線の辺は図 1 の三角柱の辺のどれになるか。

図



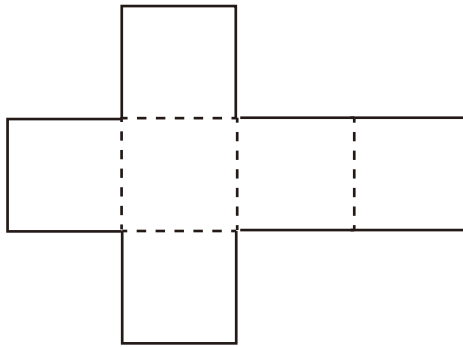
3 下の図は正多面体の展開図である。組み立てたときの正多面体の名前と辺の数を答えなさい。



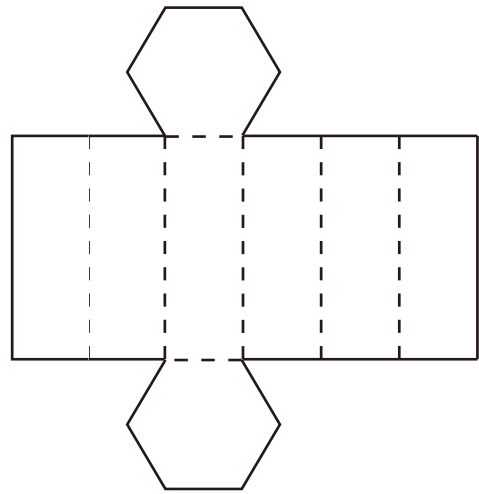
解答

- 1 \*解答例 組み立てられる形になるようにいろいろな展開図のパターンを考えてみましょう。

①

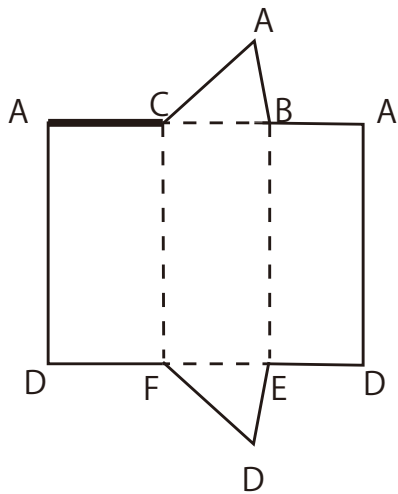


②



- 2 辺AC

\* 展開図に対応する頂点を書きこむ



- 3 正八面体 辺の数 12本