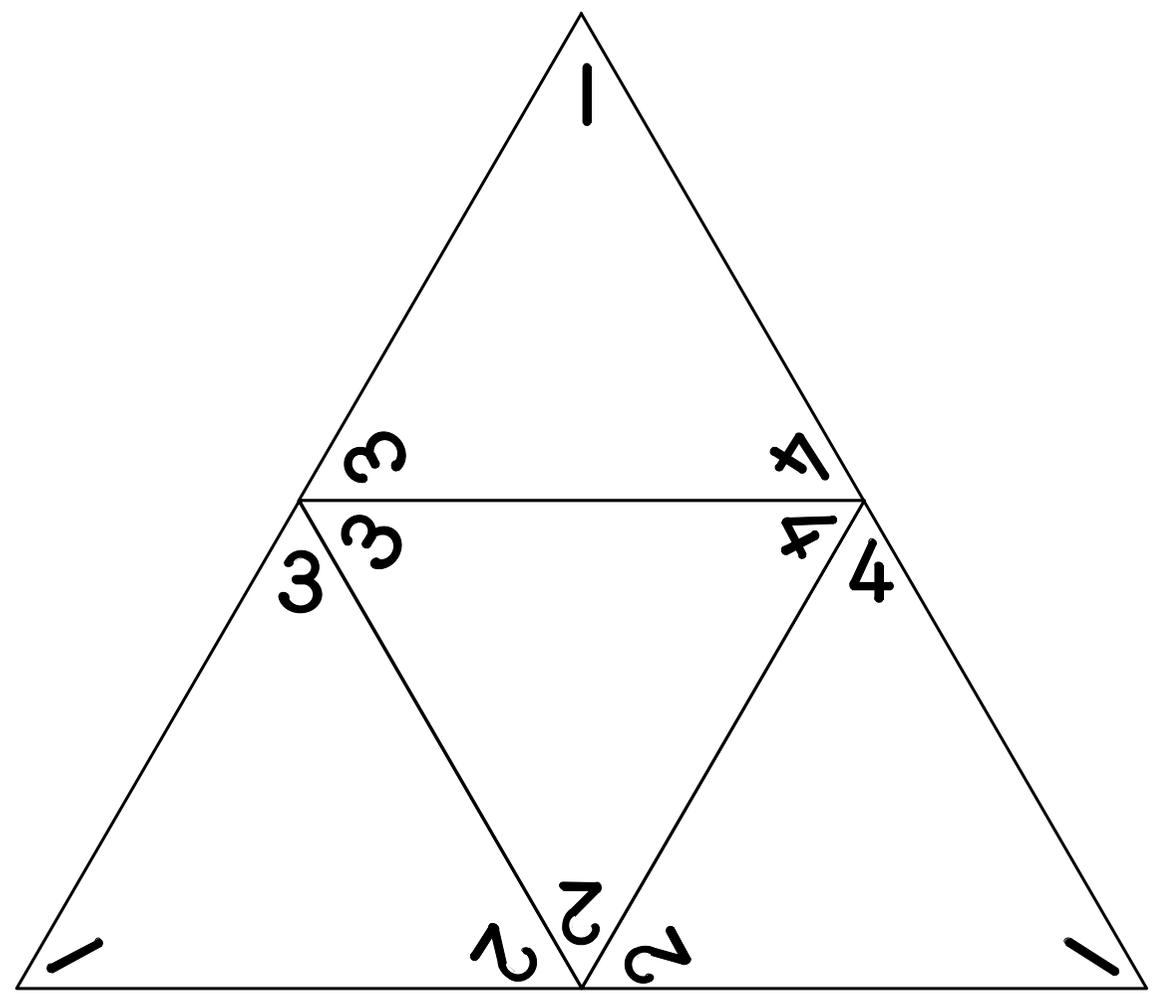


直方体の展開図

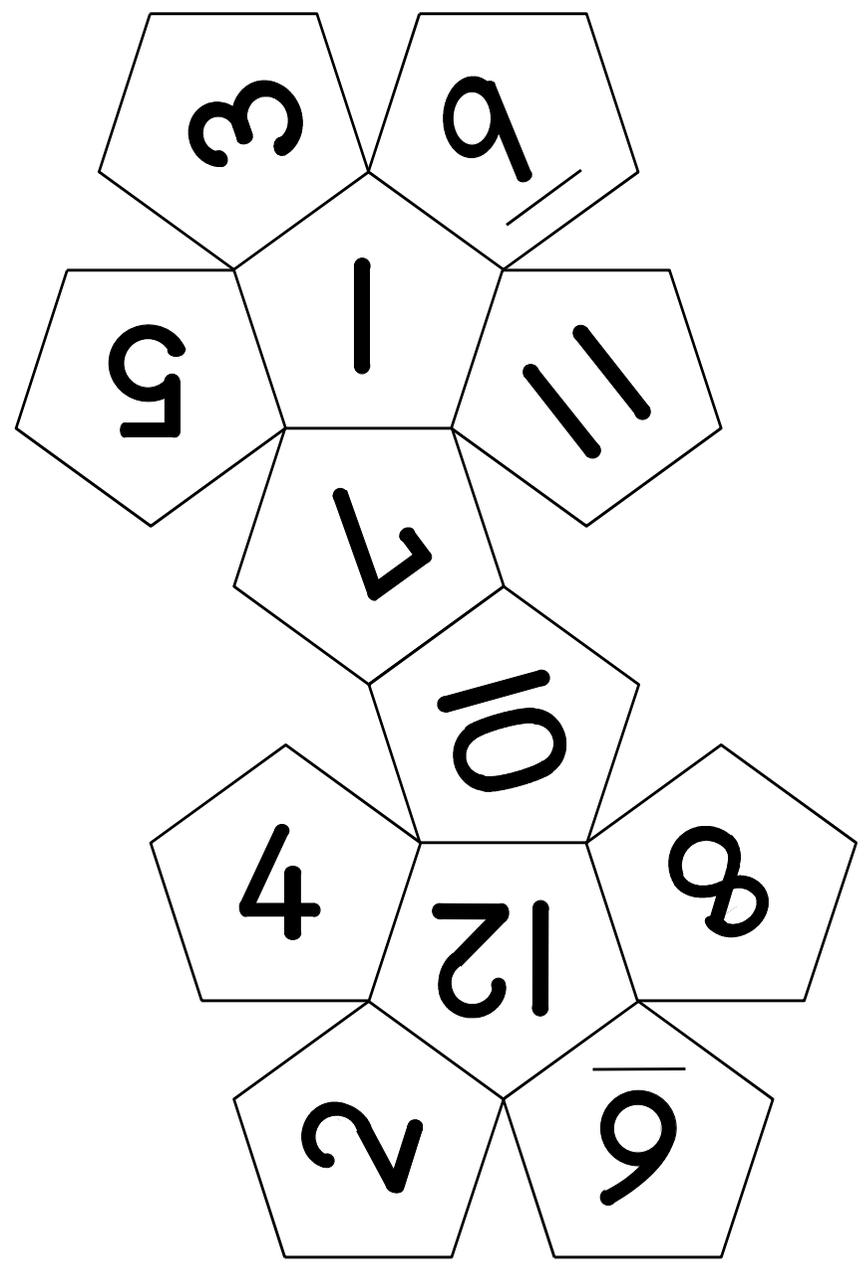
さいころを作ろう

◆ 切りとって、さいころを作ろう。

4までのさいころ



12までのさいころ



氏名 _____

さいころを作ろう

1. この単元のシート構成

- 単元名 角柱と円柱
- シート名 角柱と円柱を調べよう
角柱を組み立てよう
さいころを作ろう

2. ねらい

- 角柱や円柱について、名称、構成要素を理解する。
- 角柱の頂点、辺、面の数や位置関係を理解する。
- 正多面体を作り、立体図形への関心を高める。

3. 活動のポイント

- 展開図を組み立てて、正四面体、正十二面体を作る。

4. 留意点

- 学習指導要領によると、展開図は中学校で取扱うことになっている。よって、本シートは子どもの実態に合わせて扱うことになる。
- 正多面体は、他に正八面体、正二十面体がある。このような立体を作ることによって、立体の美しさや展開図の面のつながりの面白さなどに関心を持たせたい。

※シートの3枚目（次頁）には、正四面体、正六面体、正二十面体も加えてある。

