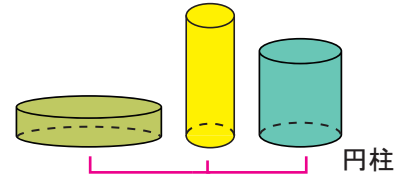
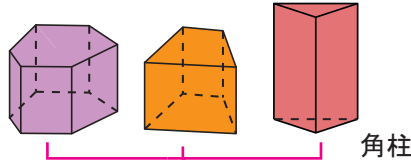
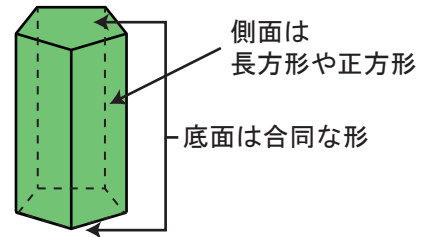


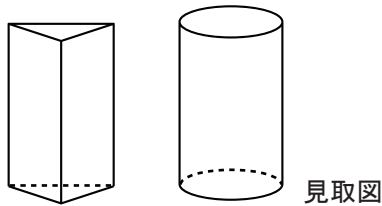
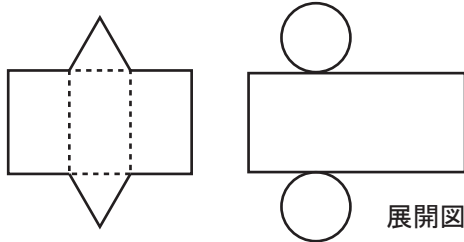
【角柱と円柱の性質】

角柱の向かい合う2つの合同な面のことを**底面**といいます。
 三角柱の底面は三角形、四角柱の底面は四角形になっています。
 角柱や円柱の周りにある面のことを**側面**といいます。
 角柱の側面は、長方形や正方形になっています。



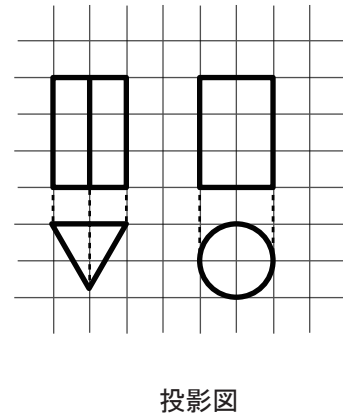
てんかい 【展開図と見取り図】

立方体や直方体と同じように、円柱や角柱も展開図や見取り図をえがくことができます。



とうえい 【投影図】

立体を、正面から見た図と、真上から見た図の2つで表した図のことを**投影図**といいます。



【底面積、側面積と表面積】

立体の底面の面積を**底面積**、側面の面積を**側面積**といいます。

$$\text{表面積} = (\text{底面積}) \times 2 + (\text{側面積}) = (\text{展開図の面積})$$

表面積は、展開図をかくと求めやすくなります。

【1】 にあてはまる数や言葉を答えなさい。

- (1) 三角柱の2つの底面は、 な三角形です。
- (2) 角柱の側面の形は、 か です。
- (3) 円柱の2つの底面は な円で、側面は曲面になっています。
- (4) 五角柱の底面の形は、 です。
- (5) 右の図のように、立体を切り開いた図のことを といいます。

