

## 角柱の数のきまり

じゅけんいりぐち  
受験入口 ①

- ① ある角柱の、頂<sup>ちやうてん</sup>点の数と辺の数の和は40です。この角柱は何角柱ですか。

こたえ

- ② ある角柱の、面<sup>ちやうてん</sup>の数と頂点の数の和は26です。この角柱は何角柱ですか。

こたえ

- ③ 角柱の、(頂<sup>ちやうてん</sup>点の数) + (面の数) - (辺の数) を、三角柱、四角柱、五角柱で計算しましょう。どんなことがわかりますか。

こたえ

- ④ 十二角柱の1つの底面にひける対角線は何本ですか。また、十二角柱の辺の数は何本ですか。

こたえ

- ⑤ 底面が正六角形の六角柱で、たがいに平行な側面は何組ありますか。また、1つの側面<sup>すいちよく</sup>に垂直な面は、どの面ですか。

こたえ