

例題 立体の特徴

直方体と立方体

- ・面の数：どちらも 6 つ
- ・辺の数：どちらも 12 本
- ・頂点の数：どちらも 8 つ

① □に当てはまる数やことばを書きましょう。

- (1) 直方体の面の数は () つです。
- (2) 立方体の辺の数は () 本です。
- (3) 直方体の頂点の数は () つです。
- (4) すべての面が正方形の立体を () といいます。

② ○か × で答えましょう。

- (1) 立方体は直方体の一種である。()
- (2) 直方体のすべての面は長方形である。()
- (3) 立方体のすべての辺の長さは同じである。()

ポイント：立方体はすべての面が正方形で、すべての辺の長さが等しい特別な直方体です。