

3 次の文中の 〇 にあてはまる答えを，答案用紙の指定された場所に記入せよ．

空間に1つの立方体がある．その8頂点のうち相異なる4頂点 A, B, C, D は次のような位置にある． A と B は同一の面上になく，線分 CD は1つの辺になる．このとき，辺 CD 上の1点 P と，2頂点 A, B をふくむ平面による立方体の切り口は，一般に 〇 である．とくに点 P が 〇 にあれば切り口は長方形になり，また 〇 にあれば，ひし形になる．