

(テスト対策・中1・6章)

〇 次のことがらのうち、つねに成り立つものをすべて選びなさい。
ただし、 l, m, n は直線、 A, B, C は平面とする。

① $l // m, m \perp n$ ならば $l \perp n$ ⑤ $l \perp A, m \perp A$ ならば $l // m$ ② $l // m, m // n$ ならば $l // n$ ⑥ $A // C, B // C$ ならば $A // B$ ③ $l \perp m, m \perp n$ ならば $l // n$ ⑦ $A \perp C, B \perp C$ ならば $A // B$ ④ $l // A, m // A$ ならば $l // m$ ⑧ $A // B, l \perp A$ ならば $l \perp B$