

(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 $l \perp B$ |