

[インデックスに戻る](#)

5. 論理と集合

5-1. 命題・条件・集合

5-1-1. 命題と条件

5-1-1-1. 命題

正しいか正しくないかが定まる文や式を命題という。命題が正しいとき、その命題は真であるという。命題が正しくないとき、その命題は偽であるという。

(例)

「3は1より小さい」は命題であり、この命題は偽である。

「 $2+3=5$ 」は命題であり、この命題は真である。

「正三角形は二等辺三角形である」は命題であり、この命題は真である。

「 $x=3$ 」は命題ではない。

[インデックスに戻る](#)