

3 大学数学の齧り

大学の数学では以下のような集合記号を扱う。

\mathbb{C} :複素数全体の集合

\mathbb{R} :実数全体の集合

\mathbb{Q} :有理数全体の集合

\mathbb{Z} :整数全体の集合

\mathbb{N} :自然数全体の集合

これらの集合記号を用いると記述が楽になる（自然数や整数の集合はよく使う）ので、覚えておいて損はない。

例) $\sqrt{x^2 + 84}$ が整数となるような自然数 x を全て求めよ。