



2011 年 薬学部（前期）第 1 問

1 次の空欄を埋めなさい。

- (1) $(a + b)^6$ の展開式における a^3b^3 の項の係数は となる。
- (2) $(a - 2b)^7$ の展開式における a^4b^3 の項の係数は となる。
- (3) $(a + b + c)^8$ の展開式における $a^3b^2c^3$ の項の係数は となる。