



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。