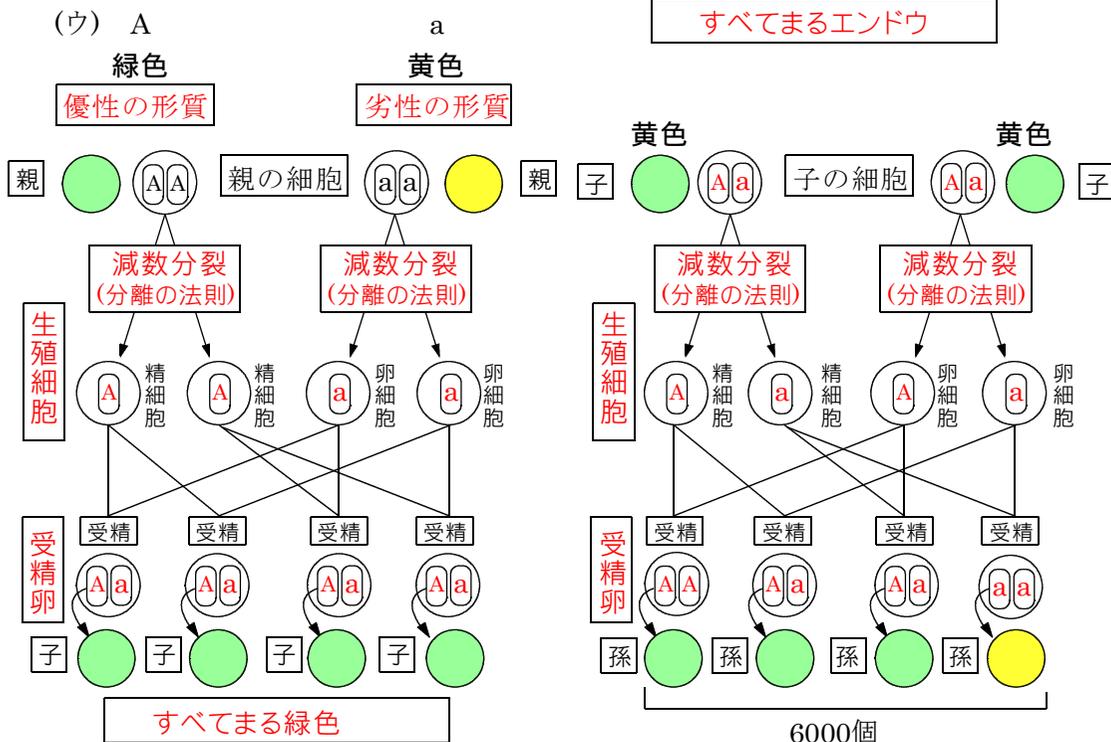
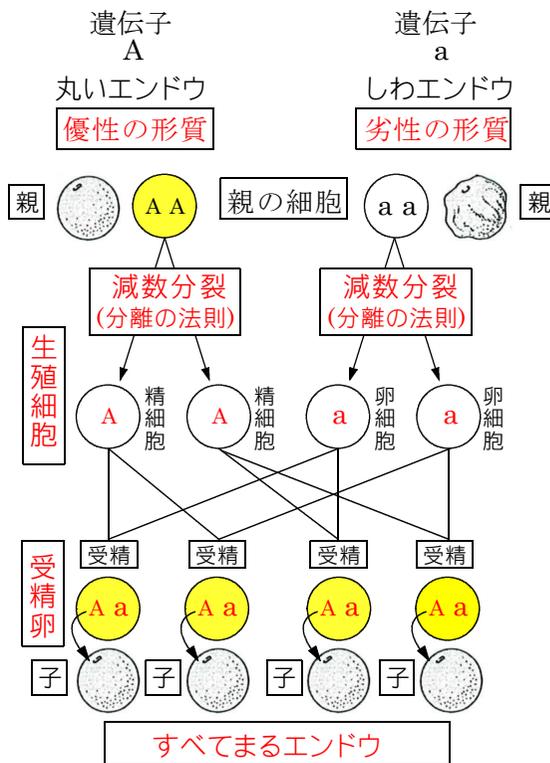


7(イ)

①まるい種子をつく純系 ⇨ AA
 のエンドウの遺伝子の
 組み合わせ

②まるい種子としわの種子 ⇨ Aa
 を受粉させたエンドウの
 遺伝子の組み合わせ

答 ① AA ② Aa



全黄 全黄
 $4 : 1 = 6000 : x$
 $4x = 6000$
 $x = 1500$

答 1. 1500

緑:黄色=3:1

全体:緑:黄色=4:3:1