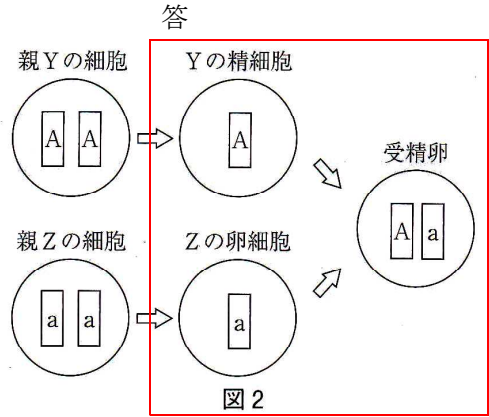
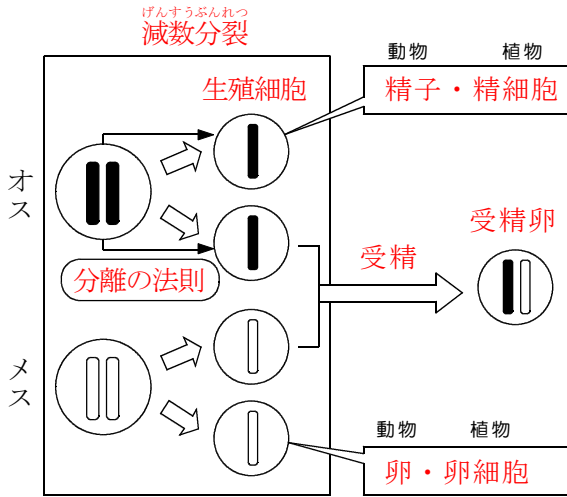
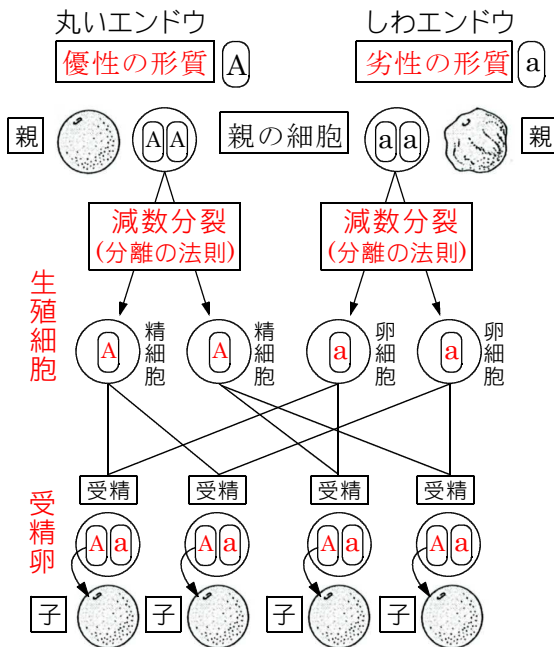


問7(ウ) Yの精細胞とZの卵細胞及び、受精卵の染色体と遺伝子は、どのように表されるか。親Yと親Zの細胞を参考にしてかき入れなさい。



問7(エ)



〔観察2〕において、この受精によりできた種子に、しわのある形質は現れなかった。その理由を簡単に書きなさい。

優性の形質 子に現れる形質

劣性の形質 子に現れない形質

答 しわのある形質を伝える遺伝子 aの方が丸い形質を伝える遺伝子 Aより劣性であるため。