

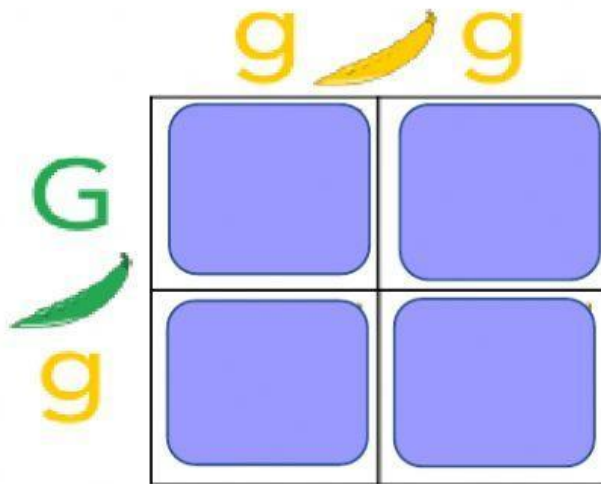
แบบฝึก หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พันธุศาสตร์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง จีโนไทป์ ฟีนไทป์

คำชี้แจง : เลือกเติมข้อความในตำแหน่งให้ถูกต้อง

1. กำหนดอัตราส่วนของจีโนไทป์และฟีโนไทป์ของรุ่นลูกจากการผสมถั่วลันเตาฝักสีเขียว มีจีโนไทป์ Gg กับถั่วลันเตาฝักสีเหลือง มีจีโนไทป์ Gg และกำหนดอัตราส่วนของจีโนไทป์และฟีโนไทป์ของรุ่นลูก



อัตราส่วนจีโนไทป์

GG : Gg : gg



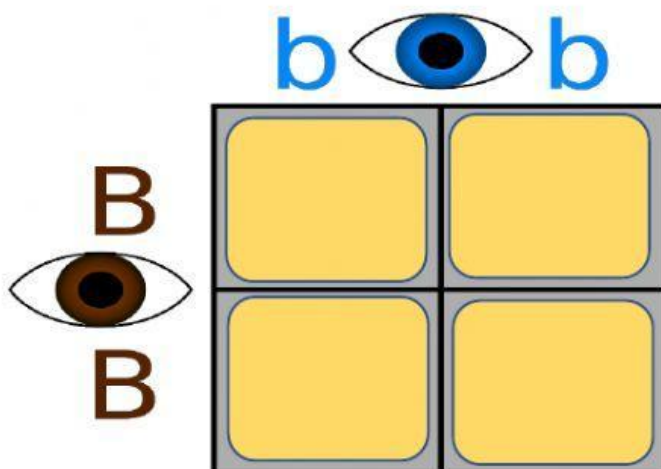
อัตราส่วนฟีโนไทป์

ฝักสีเขียว : ฝักสีเหลือง



ที่มา: https://en.wikipedia.org/wiki/Punnett_square

2. กำหนดอัตราส่วนของจีโนไทป์และฟีโนไทป์ลูก จากการแต่งงานของชายต่างชาติที่มีตาสีฟ้า มีจีโนไทป์ bb กับหญิงไทยตาสีน้ำตาล มีจีโนไทป์ BB



อัตราส่วนจีโนไทป์

BB : Bb : bb



อัตราส่วนฟีโนไทป์

ตาสีน้ำตาล : ตาสีฟ้า



ที่มา: <https://www.zmescience.com>