ماهي التراكيب الجينية المتوقعه عند تهجين نباتي بازلاء أحدهما هجين طويل والأخر قصير؟

يرمز للأليل السائد .....

النبات الطويل X النبات القصير

P1

قصير

طويل

	الأمشاج		

نسبة التركيب الجيني

نسبة التركيب الظاهري

الصفة	المظهر السائد	المظهر المتنحي
شكل البذور	أملس	مجعد
لون البذور	أصفر	أخضر
شكل القرن	منتفخ	محزز
لون القرن	أخضر	أصفر
لون الزهرة	بنفسجي	أبيض
مواضع الزهرة	إبطي	طرفي
طول الساق	طويل (أكثر من 1.5 متر)	قصير (أقل من 0.5 متر)

3 : 1 طويل: قصير	2 : 2 قصير : طويل	1 : 2 : 1 نقي سائد : هجين : نقي متنحي	2 : 2 نقي متنحي : سائد هجين

عنوان الدرس: قانون مندل الأول
الصف الحادي عشر
@Bio_Fatema