

المادة / الصف	الأحياء الصف العاشر	أوراق عمل إثرائية	الفصل الدراسي	الثاني
رقم	4	سرعة / تقييم ذاتي	صفحات الكتاب	13

الاسم:

أبدأ بالسحب والإفلات

الكتاب المدرسي صفحة 35 سؤال رقم 20

20. أكمل جميع مربعات بانيت في (الشكل 3-32) وأجب عن كل الأسئلة. ليكن A = البذور الملساء

و a = البذور المجعدة. (مستخدمًا التوصيل)

مربع 3

مربع 3

3:1 أو 75% : 25%

100% بذور ملساء

بذور ملساء

- a. ما نسبة الطُّرز المظهرية في مربع بانيت # 1؟
- b. أيُّ مربع بانيت هو تزاوج بين هجينين أحاديّين؟
- c. ما الطُّرز المظهرية لجيل P_1 في مربع بانيت #2؟
- d. أيُّ تهجين سينتج نسبة 1:2:1 من الطُّرز الجينية؟
- e. ما النسبة المئوية للبازلاء الدائرية في مربع بانيت #3؟

(مستخدمًا السحب والإفلات)

1	2	3	4
♂ A A	♂ A A	♂ A a	♂ a a
♀ A	♀ A	♀ A	♀ a
A	a	a	a

AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
		Aa	Aa	Aa	Aa	
		aa	aa	aa	aa	aa