

| 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 للبالزلاء 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 |