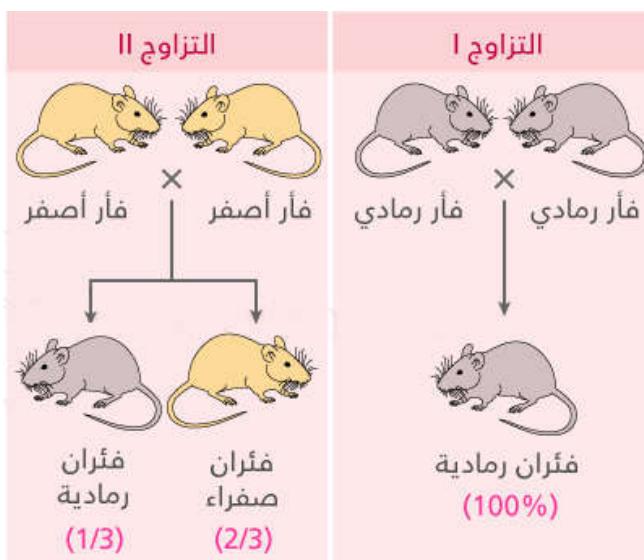
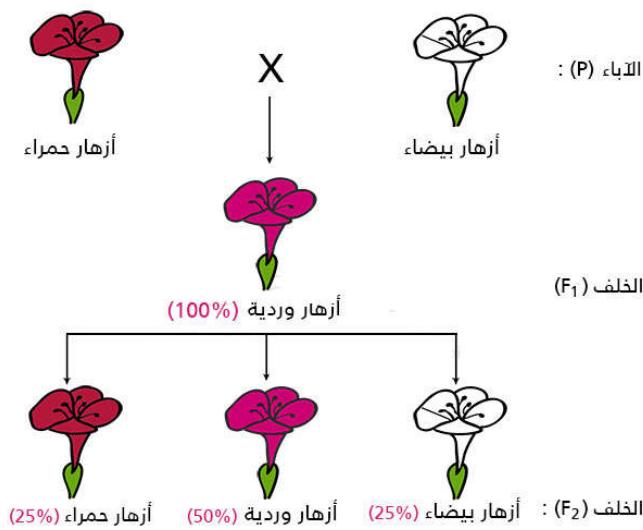


## الهجينة الأحادية: حالة تساوي السيادة وحالة المورثة المميزة

النشاط 3

في بعض حالات التهجين تظهر مظاهر خارجية جديدة أو نتائج إحصائية في تردد المظاهر الخارجية، تختلف عن النتائج المتوقعة حسب Mendel .  
كيف يمكن تفسير انتقال هذا النوع من الصفات الوراثية انطلاقاً من دراستك للنتائج التزاوجات الممثلة أدفأله؟

### المعطيات



### استئثار المعطيات

- انتقال صفة لون الزهور عند نبات شب الليل (الوثيقة 1)
  - 1- فسر سبب اختفاء اللونين الأحمر والأبيض في الجيل الأول وظهور اللون الوردي.
  - 2- أنجز التأويل الصبغي لهذه التزاوجات.
  
- انتقال صفة لون الفرو عند الفران (الوثيقة 2)
  - 1- حل معطيات كل من التزاوجين الأول والثاني ثم استنتاج.
  - 2- قارن النتائج التجريبية للتزاوج الثاني مع النتائج النظرية ثم فسر هذه النتائج علماً أن ملاحظة رحم فأرات حوامل وضحت وجود عدد من الأجنة ميّة.
  - 3- أنجز التفسير الصبغي للتزاوجين الأول والثاني.