



| المادة: أحياء   | العام الأكاديمي 2024-2023                           | الفصل الدراسي الأول | نشاط / جماعي - فردي (ورقة عمل) |
|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| المستوى: العاشر | درس/ الصفات ذات السيادة المشتركة والأليلات المتعددة | اسم الطالب: .....   | وقت النشاط/ 10 دقائق           |

8. تزوج شاب فصيلة دميه (B) غير مُتماثل

الأليلات بفتاة فصيلة دمها (AB). اكتب: الطراز

الجيني لفصيلة دم الأبوين، والطُرز الجينية والشكلية المحتملة للأبناء.

مثال 3



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| ♀ | ♂ |  |  |
|   |   |  |  |
|   |   |  |  |

♀

♂

الطرز الشكلية للأباء

الطرز الجينية للأباء

نسبة الطرز الشكلية للنسل

نسبة الطرز الجينية للنسل

تزوج رجل فصيلة دميه A غير نقي من سيدة فصيلة دمها B غير نقي، هل يمكن أن ينجبا طفل فصيلة دميه (O)؟  
وضح على أسس وراثية

مثال 4

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| ♀ | ♂ |  |  |
|   |   |  |  |
|   |   |  |  |

♀

♂

الطرز الشكلية للأباء

الطرز الجينية للأباء

نسبة الطرز الشكلية للنسل

نسبة الطرز الجينية للنسل