



المادة: أحياء	العام الأكاديمي 2024-2025	الفصل الدراسي الأول	نشاط / جماعي - فردي (ورقة عمل)
المستوى: العاشر	درس/ الصفات ذات السيادة المشتركة والأليلات المتعددة	اسم الطالب:	وقت النشاط/ 10 دقائق

مثال 3



8. تزوج شاب فصيلة دميه (B) غير مُتماثل

الأليلات بفتاة فصيلة دمها (AB). اكتب: الطراز

الجيني لفصيلة دم الأبوين، والطُرز الجينية والشكلية المحتملة للأبناء.

♀ \ ♂	I^B	i
I^A	1	2
I^B	3	4

ما الطراز الجيني للأب في المربع رقم 1				1
ii	$I^B I^B$	$I^A I^A$	$I^A I^B$	

ما الطراز الجيني للأب في المربع رقم 2				2
ii	$I^B I^B$	$I^A i$	$I^A I^B$	

ما الطراز الجيني للأب في المربع رقم 3				3
ii	$I^B I^B$	$I^A i$	$I^A I^B$	

ما الطراز الجيني للأب في المربع رقم 4				4
ii	$I^B i$	$I^A i$	$I^A I^B$	