

الصفات المرتبطة بالجنس

ورقة عمل تفاعلية

مرض عمى الألوان **مرض متنحي** يرتبط بالكروموسوم X ويؤدي الاصابه به الى عدم تمييز اللونين الأحمر والاخضر ورؤيتهما باللون الرمادي اذا علمتي ان :

X^B : يمثل الأليل السائد لمرض عمى الألوان

X^b : يمثل الأليل المتنحي لمرض عمى الألوان

في ضوء هذه المعلومات قومي باجراء التزاوج في مربع بانيت التالي

	X^B	Y
X^B		
X^b		

احسبي عدد:

الذكر المصاب: حامل (ناقل للمرض): سليم:

الانثى المصابة: حاملة (ناقلة للمرض): سليمة: