

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



هالة لبيب

الملف ملخص لدرس عدد الكروموسومات

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة (شرح درس اللافقاريات)	1
تلخيص	2
مراجعة شاملة فترة ثانية	3
مذكرة محلولة	4
كتاب الطالب 8	5

H.C. عدد الكروموسومات 😊

① عدد الكروموسومات في الخلية **الجسمية** في الإنسان : 46

② عدد الكروموسومات في الخلية **الجنسية** في الإنسان : 23

③ عدد الكروموسومات في الخلية **البنية الذكورية** عند الإنسان : 23

④ عدد الكروموسومات في الخلية **البنية الانثوية** عند الإنسان : 23

⑤ عدد الكروموسومات في الخلية **البويضاتية** عند الإنسان : 23

⑥ عدد الكروموسومات في الخلية **الذكورية** عند الإنسان : 23

$$\Rightarrow \text{خلية ذكرية} + \text{خلية أنثوية} = \text{خلية جسمية}$$

$$23 + 23 = 46$$



عدد الكروموسومات في ذبابة الفاكهة : 8

عدد الكروموسومات في نبات البازلاء : 14

عدد الكروموسومات عند الأرنب : 44

