



### الفروقات بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف

الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
كلاهما يبدأ من النواة	
الخلايا الناتجة تحتوي على العدد نفسه من كروموسومات الخلية الأصلية	الخلايا الناتجة تحتوي نصف العدد الأصلي من كروموسومات الخلية الأصلية
يحدث انقسام واحد	يحدث انقسامان
عدد الخلايا الناتجة خليتان جديدتان	عدد الخلايا الناتجة أربع خلايا جديدة

### ما مدة الحياة؟

**مدة الحياة:** أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق في أفضل الظروف.  
**مراحل (أطوار) دورة حياة الحيوان:** الولادة، النضج، التكاثر، الهرم، الموت.  
يؤثر في العمر المتوقع للمخلوق الحي الظروف البيئية، ومنها توافر كمية الغذاء والماء.

المخلوق الحي	معدل العمر المتوقع	أطول مدة حياة
ذبابة المنزل	١٥-٣٠ يوماً	٧٢ يوماً
الكلب	١٢ سنة	٢٩ سنة
القط	١٥ سنة	٣٤ سنة
الدلفين	٢٠ سنة	٥٠ سنة
الحصان	٢٥ سنة	٦٢ سنة
السلحفاة	١٠٠ سنة	أكثر من ١٠٠ سنة
قصب السكر	١٠٠ سنة	٢٥٠ سنة
الصنوبر ذو المخاريط الشوكية	حتى ٧٠٠٠ سنة	أكثر من ٧٠٠٠ سنة