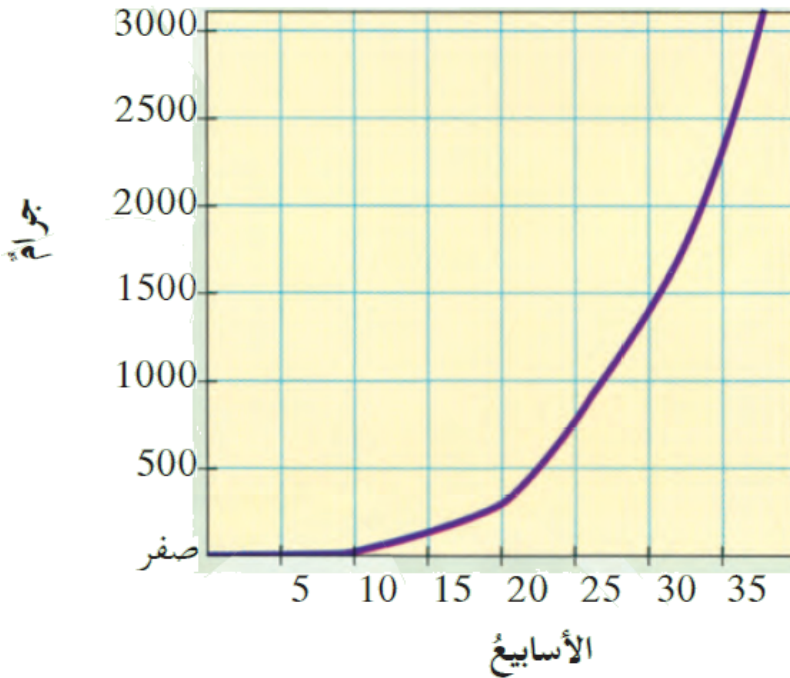


نمّ مهارتك

استخدم المهارات التي نمّيتها في هذا الفصل لاستكمال كلّ نشاطٍ:

1. تفسير البيانات

الرسم البياني التالي يوضح التغيّر في كتلة الطفل خلال مراحل مختلفة من الحمل.



وكم يبلغ عمر الجنين عندما يصل إلى 1000 ؟

25 أسبوعاً.

متى تزداد سرعة زيادة كتلة الطفل؟

خلال آخر 12 أسبوعاً.

2. اعمل رسماً بيانياً يبيّن طول الطفل خلال المراحل المختلفة من الحمل.

18 ، استخدم البيانات التالية: 14 أسبوعاً، الطول 26 أسبوعاً، الطول

38 ، 32 أسبوعاً، الطول 41cm . باستخدام المقياس الزمني نفسه

لرسم البياني السابق، كيف تقارن الزيادة في الطول بالزيادة في الكتلة؟

في الرسم البياني الذي يظهر ازدياد طول الجنين، يكون المنحنى في البداية

شديد الانحدار، ثم يصبح أكثر تدرّجاً قبل الولادة.

أمّا في الرسم الذي يظهر ازدياد كتلة الجنين، فيبدأ المنحنى بانحدار متدرّج ليصبح شديداً في الأسابيع الثلاثة الأخيرة.

3. استخدم المعلومات الموجودة في الجدول التالي للإجابة عن السؤالين التاليين:

- (أ) ما الحيوان الذي يقضي حياةً طويلةً مثل الإنسان؟ **السلحفاة.**
- (ب) أيّ حيوان يعيش أطول: الأسد أم الفيل؟ **الفيل.**

النوع	السنوات	النوع	السنوات
ذبابة مايو	يوم واحد	فرس النهر	40
الفأز	2-3	البجعة	45
السنجاب	11	النعام	50
الأرنب	12	التمساح الأميركي	55
الخروف	10-15	الفيل الأفريقي	60
القط، الكلب	13-17	الدلفين	65
الحيّة ذات الأجراس	18	الغراب	69
البومة	24	الكركدو	70
الأسد	25	الرجل، المرأة	73، 78
الحصان	30	السلحفاة	100-150