تحليل رسوم بيانية

**السؤال 1**

عند كريم حوض أسماك (أكفاريوم) فيه أسماك ذهبيّة. في أحد أيّام الصيف الحارّة
لاحظ كريم أنّ بعض الأسماك قد ماتت في حوض الأسماك، فأراد معرفة سبب موتها. يعرف كريم أنّ الأسماك الذهبيّة تحتاج إلى 10 ملغم/لتر من الأوكسجين المُذاب في
الماء لكي تعيش.

قرأ كريم مقالا عن ذوبان غاز الأوكسجين في الماء. أمامك رسم بيانيّ، ظهر في ذلك المقال، يصف نتائج تجربة أُجْرِيَت في مختبر:

تركيز الأوكسجين المُذاب في الماء (ملغم/لتر)

درجة حرارة الماء

****

أ. اقترِحْ عنوانًا مناسبًا للرسم البيانيّ.

ب. اكتب، اعتمادًا على الرسم البيانيّ، ماذا يمكن أن نتعلّم من التجربة.

ج.اعتمادًا على المعلومات المُعطاة، اكتبْ تفسيرًا ممكنًا لموت الأسماك في حوض الأسماك.