**بسم الله الرحمن الرحيم**

**ورقة عمل: العوامل المؤثرة في اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض/الارتفاع والانخفاض عن سطح الأرض**

**الهدف:معرفة درجات الحرارة عند ارتفاعين مخلفين المدة:10دقائق**

**الصف:الثاني عشر الادبي**

لحساب درجة حرارة في مكان ما مع المعطيات التالية

1-ارتفاع المدينة الأولى أ 2-ارتفاع المدينة الثانية ب 3-درجة حرارة احدى المدينتين

**الطريقة:**

أولا:نجد الفرق بين ارتفاع المدينتين

ثانيا:نقسم الفرق بين الارتفاعين على 150 (كلما ارتفعنا 150متر تقل درجة الحرارة درجة مئوية واحدة)

ثالثا:نطرح درجة الحرارة للمدينة معلومة الحرارة –الناتج من الخطوة الثانية

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

مثال1:اذا كانت الحرارة في قرية عابود الواقعة على ارتفاع 400م فوق مستوى سطح البحر تساوي 28مئوي

كم تكون درجة الحرارة في رام الله الواقعة على ارتفاع 880م فوق مستوى سطح البحر؟

880-400=480م

480/150=3.2

28-3.2=24.8مئوي درجة الحرارة في رام الله

هيا أيها الطالب المثابر لنفكر سويا

سؤال للحل:اذا كانت درجة الحرارة في مدينة غزة الواقعة على ارتفاع 280م فوق مستوى سطح البحر 30مئوية

كم تكون درجة حرارة في مدينة صفد الواقعة على ارتفاع 900م ؟