

وإذا علمنا مقدار التردد تقسم عليه سرعة الموجة في الثانية فيكون خارج القسمة طول الموجة فإذا فرضنا مقدار التردد ٣٠٠ كيلو سيكل (٣٠٠ ر ٣٠٠ سيكل) فيكون طول الموجة

$$1000 \text{ متر طول الموجة} = \frac{300000 \text{ ر } 300000}{300000} \text{ (بقيم)}$$

دكتور (عش)

كلمات في التربية

- قال «وليم جيمس» بدأ تعليم الطفل بالأشياء التي يرغب فيها والتي تحصل بمصلحته الذاتية
- ان مهمة التربية تنظيم القوى الفعالية الموجودة في الانسان وأن يسير على غرازه حتى يجعل مسلكه موافقا لبيئته
 - واجب المربي أن يحرص على أن تكون أعمال الطفل سواء أكانت جسمية أم عقلية جيدة دائما
 - القوى السليم يشتمل مع حسن الاختلاق خلوة خلوة . فوجب على الآباء والمربين أن يدنوا بخلقه في الطفل من الصغر وحمله بمشاهدة الصور البديعة ورؤيته مناظر الطبيعة

نصائح قيمة

أيها الطالب النبيل . لا تنزع دروسك في الطبيعة والكيمياء ثم أكرم دون أن يكون لديك كتاب قيم لتجميع اليهاتيه لذلك نضم لك كتسبة المحلّل بالفخار برسر الطبيعة ان الذين كتب الطبيعة والكيمياء ملأنا از سبب يحي في المكتب الرصيدة التي صرنا فقط المنهج الجدي الذي افتره وزارة المعارف العمومية لسنة ١٩٣٣ - ١٩٣٤ . ومن اشترى سنة فزرسه صاغ . اما كتابه برناطه اللاتسكي فليكن سميرك الرصيدة في اوقات ربا خذك