

الواجب الرابع :

أذا من رسم المسافة مع الزمن للقياسات السيزمية عن طريق الانكسار أوجدنا الآتي:

$$V_d=18000 \text{ m/s}$$

$$V_u=12000 \text{ m/s}$$

$$V_1=6000 \text{ m/s}$$

$$T_{iu}=0.16 \text{ sec.}$$

$$T_{id}=0.30 \text{ sec.}$$

فأحسب كل من:

السرعة الثانية ، و الزاوية الحرجة ، و زاوية الميل، و الأعماق المختلفة ، والسماكات المختلفة