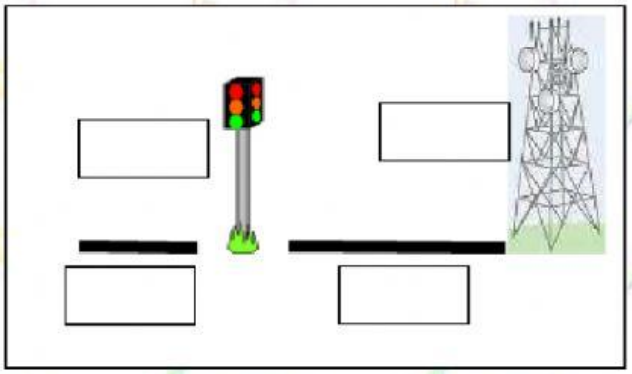
التـــاريخ / / ١٤٤٣هـ

٣ - ٨ القياس غير المباشر

١) اولا

تحقق من فهمك:

أ) **شوارع:** إذا كان طول ظل إشارة مرور ٣م، وطول ظل برج الهاتف النقّال في الوقت نفسه ٣ , ٢١م، فما طول برج الهاتف النقّال إذا كان طول إشارة المرور مترين؟



المجهول	٢ م
٣ م	٣ , ٢١ م

---

٢) ثانيا

$$\frac{\text{طول البرج}}{٢} = \frac{٢١,٣}{٣}$$

طول البرج = ١٤ ,٢ م

$$\frac{\text{طول البرج}}{٣} = \frac{٢}{٢١,٣}$$

طول البرج = ٦ م

$$\frac{\text{طول البرج}}{٢} = \frac{٣}{٢١,٣}$$

طول البرج = ٠ ,٢٨١ م