**مثــال: شركة لتأجير السيارات الصغيرة, تؤجّر السيارة بــ 10 دنانير لليوم للواحد و 100 فلس عن كل كليو متر تسير به السيارة.**

1. **أحد الأشخاص أجّر سيارة صغيرة ليومين وساقها 42 كليو متر لليوم الواحد, احسب اُجرة هذه السيارة ؟**
2. **عبّر عن هذه الكلفة اليومية لاستئجار السيارة كدالة C(*x­*) لعدد الكيلو مترات المقطوعة (*x*).**

**f(*x*)**

**c(*x*) الكلفة المتغيرة + الكلفة الثابتة =**

**cost**

**c(*x*) = 10 + 0.1 *x***

**دينار**

**دالة الكلفة**

**نفرض عدد الكيلو مترات = *x***

**= 0.1 دينار**

1. **(2)**

**1 1**

**(42) 10 + 0.1**

**4.2**

**14.2 =**

**كلفة اليوم الواحد**

**28.4 = 2 × 14.2**

**كلفة اليومين لأنه نفس المسافة خلال اليومين**