

تمرين 8

المسافة = السرعة × المدة تذكير!

\* (1) لتكن  $x$  المدة بالساعات اللازمة لقطع مسافة  $d(x)$ .

إذن :  $d : x \rightarrow 90x$

أي :  $d(x) = 90x$

\* (2) لدينا :  $1h42min = 1,7h$

$$d(1,7) = 90 \times 1,7 = 153$$

إذن :  $153km$  هي المسافة التي تقطعها السيارة في  $1h42min$

\* (3) لتكن  $t$  هي المدة بالساعات اللازمة لقطع مسافة  $72km$

إذن :  $d(t) = 72$

يعني :  $90t = 72$

$$t = \frac{72}{90}$$

$$t = 0,8h$$

$t = 48min$

إذن :  $48min$  هي المدة التي تستغرقها السيارة لقطع مسافة

$72km$ .