

### حل التمرين 10

ليكن  $x$  هو المبلغ الذي يملكه علي بالدرهم .  
❖ صياغة المعادلة:

$$\frac{x}{2} + 1 = 10$$

نبحث عن العدد  $x$  الذي يحقق

❖ حل المعادلة:

$$\frac{x}{2} + \frac{2}{2} = \frac{20}{2}$$

لدينا

إذن  $x + 2 = 20$  تعني أن  $x = 20 - 2$  أي  $x = 18$  وبالتالي يملك علي 18 درهم .

❖ التحقق:

$$\frac{18}{2} + 1 = 9 + 1 = 10$$

لدينا

10DH هو ثمن المجلة التي اشتراها علي .