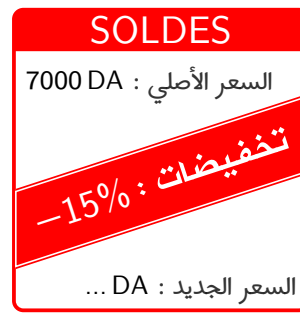
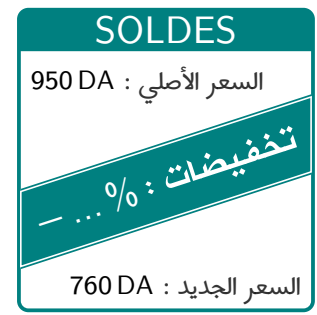




احسب السعر قبل التخفيض.



احسب السعر بعد التخفيض.

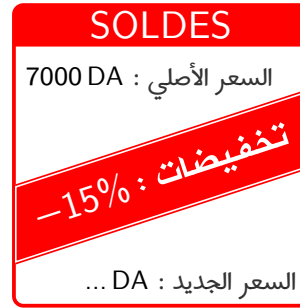


احسب النسبة المئوية للتخفيض.

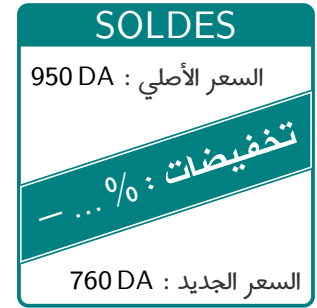
### حل مقترح



احسب السعر قبل التخفيض.



احسب السعر بعد التخفيض.



احسب النسبة المئوية للتخفيض.

### الجواب:

إذا كان  $P$  السعر الأصلي بالدينار فإن :

$$\left(1 - \frac{30}{100}\right) \times P = 630$$

$$(1 - 0,3) \times P = 630 \quad \text{منه}$$

$$0,7 \times P = 630 \quad \text{منه}$$

$$P = \frac{630}{0,7} = 900 \quad \text{منه}$$

السعر قبل التخفيض هو 900 DA.

### الجواب:

السعر بعد التخفيض هو بالدينار :

$$\left(1 - \frac{15}{100}\right) \times 7000 = (1 - 0,15) \times 7000$$

$$= 0,85 \times 7000$$

$$= 5950$$

### الجواب:

• مقدار التخفيض بالدينار هو :

$$950 - 760 = 190$$

• النسبة المئوية للتخفيض هي :

$$\frac{190}{950} \times 100 = 20\%$$