

ورقة عمل تفاعلية

إذا استثمرت 10000 درهم بمعدل مرابحة سنوية 8% قارن بين قيمة الاستثمار بعد عامين من أنواع المربحة الآتية :

$$A = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt} \quad \text{معادلة المربحة المركبة}$$

P =

r =

t =

المجموعة A

$$n = \quad , \quad y(2) = 10000 \left(1 + \frac{0.08}{n} \right)^2 \approx \quad \text{AED} \quad \text{سنوياً}$$

المجموعة B

$$n = \quad , \quad y(2) = 10000 \left(1 + \frac{0.08}{n} \right)^2 \approx \quad \text{AED} \quad \text{شهرياً}$$

المجموعة C

$$n = \quad , \quad y(2) = 10000 \left(1 + \frac{0.08}{n} \right)^2 \approx \quad \text{AED} \quad \text{كل اربع أشهر}$$

ملاحظة: الإجابات مقربة لأقرب جزء من مائة