

ورقة عمل تفاعلية

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

$$A = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt}$$

معادلة المربحة المركبة

P =

r =

t =

المجموعة A

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

المجموعة B

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

المجموعة C

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

ملاحظة: الإجابات مقربة لأقرب جزء من مائة