

# السلسلة رقم: 04

تمرين 01:

ما هي القيمة المكتسبة لكل دفعة، قيمة الدفعة الواحدة 19000 دج، حيث تدفع الأولى بداية السنة الأولى، إذا علمت أن معدل التوظيف 7%؟

تمرين 02:

ما هي القيمة المكتسبة لـ 7 دفعات، قيمة الدفعة الواحدة 16000 دج حيث دفعت الأولى بداية السنة الأولى، إذا كان معدل التوظيف 5.4%؟

تمرين 03:

ما هي قيمة الدفعة التي يجب توظيفها في كل سنة ابتداءً من 01/01/2010 للحصول على رأسمال قدره 1,066,836 دج في 31/12/2020 بمعدل فائدة مركبة 7%؟

تمرين 04:

ما هو عدد دفعات الاستثمار، حيث قيمة كل دفعة 22000 دج ومدة 5 سنوات بداية كل سنة لتكوين رأسمال قدره 370000 دج سنة بعد الدفعة الأخيرة بمعدل فائدة مركبة 7%؟

تمرين 05:

تم دفع 12 دفعة ثابتة ومتساوية للاستثمار، قيمة الدفعة الواحدة 33000 دج لتكوين رأسمال قدره 742,382,770 دج، فما هو معدل الفائدة؟

تمرين 06:

ما هي القيمة المكتسبة لـ 18 دفعة قيمة الدفعة الواحدة 32000 دج حيث الأولى في نهاية السنة الأولى، إذا كان معدل التوظيف 7%؟

تمرين 07:

رأسمال قيمته 268,331 دج يتكون من 12 دفعة ثابتة ومتساوية بمعدل 7% مع العلم أن الدفعة الأولى دسست في نهاية السنة الأولى، ما هي قيمة الدفعة الثانية؟

## التمرين 08:

ما هي عدد الدفعات الثابتة اللازم تسديدها، إذا كانت قيمة الدفعة 36.000 دج للحصول على رأس مال 356,308,81 دج، بمعدل فائدة مركبة 6%؟

## التمرين 09:

ما هو المعدل الذي يمكننا من الحصول على رأس مال قدره 4,431,431 دج بتوظيف 9 دفعات ثابتة ومتساوية، قيمة كل دفعة 9.000 دج، موزعة في آخر كل سنة؟

## التمرين 10:

أشترى شخص جهاز تلفاز أو الدفع على 6 دفعات سنوية ثابتة ومتساوية قيمة كل واحدة 48.000 دج. تدفع الأولى بعد سنة من تاريخ الشراء. وبمعدل فائدة مركبة 8%، فما هو سعر الشراء؟