

**التمرين رقم 01:**

أراد أحد الأشخاص تكوين رأس مال بـ 7 دفعات متساوية مبلغ الواحدة 5000 وحدة نقدية، تدفع الأولى عند إمضاء العقد. معدل الفائدة السنوي 2%.

**المطلوب:** ماهو مبلغ رأس المال؟

**التمرين رقم 02:**

جملة تكونت بـ 7 دفعات متساوية تساوي 85635.85 وحدة نقدية بمعدل فائدة سنوي 8% مع العلم أن أول دفعة تم دفعها كانت في بداية الفترة؟

**المطلوب:** أوجد قيمة الدفعة؟

**التمرين رقم 03:**

كون أحد الأشخاص رأس مال قدره 15608.04 وحدة نقدية عن طريق 3 دفعات متساوية قيمة الواحدة 5000 وحدة نقدية، الأولى دُفعت في بداية السنة.

**المطلوب:** اوجد معدل الفائدة؟

**التمرين رقم 04:**

كون أحد الأشخاص رأس مال قدره 28778.94 وحدة نقدية بدفعات متساوية مبلغ الواحدة 5302 وحدة نقدية، تدفع الأولى عند بداية المدة. معدل الفائدة السنوي 2.75%.

**المطلوب:** أوجد عدد الدفعات التي سمحت بتكوين رأس المال؟

**التمرين رقم 05:**

كون أحد الأشخاص رأس مال قدره 62627.14 وحدة نقدية بدفعات متساوية مبلغ الواحدة 8300 وحدة نقدية، تدفع الأولى عند بداية المدة. معدل الفائدة السنوي 3%.

**المطلوب:** أوجد عدد الدفعات التي سمحت بتكوين رأس المال؟

**التمرين رقم 06:**

8 دفعات متساوية قيمة الواحدة تساوي 4429 وحدة نقدية، الأولى تُدفع في بداية الفترة. معدل الفائدة 4%.

**المطلوب:** أحسب القيمة الحالية للدفعات؟

**التمرين رقم 07:**

8 دفعات متساوية، الأولى تُدفع في بداية الفترة، قيمتها الحالية تبلغ 57179.59 وحدة نقدية. معدل الفائدة 3.5%.

**المطلوب:** أحسب قيمة الدفعة؟

**التمرين رقم 08:**

سلسلة دفعات متساوية عددها 8 وقيمة كل واحدة منها 4946 وحدة نقدية، الأولى تُدفع في بداية الفترة، كانت قيمتها الحالية 36651.078 وحدة نقدية.

**المطلوب:** أوجد معدل الفائدة المطبق؟

**التمرين رقم 09:**

سلسلة دفعات متساوية قيمة كل منها 10057 وحدة نقدية، الأولى تُدفع في بداية الفترة، كانت قيمتها الحالية 56904.02 وحدة نقدية. معدل الفائدة 7.75%.

**المطلوب:** أوجد عدد الدفعات؟

**التمرين رقم 10:**

سلسلة دفعات متساوية قيمة كل منها 6340 وحدة نقدية، الأولى تُدفع في بداية الفترة، كانت قيمتها الحالية 45639.8 وحدة نقدية. معدل الفائدة 3.5%.

**المطلوب:** أوجد عدد الدفعات؟