

سلسلة تمارين حول الفائدة البسيطة

(الجزء الأول)

تمرين 1: اقترض خالد 18000 دولار لتسديد رسومه الدراسية، وكانت الفائدة 6%، وكان من المقرر تسديد القرض خلال 3 سنوات، ما مقدار الفائدة البسيطة التي سيدفعها خالد

تمرين 2: اشترى محمد سيارة بقيمة 48000 دولار، واقترض المال من بنك لتسديده خلال 4 سنوات، بفائدة قدرها 10%، كم المبلغ الكلي الذي يجب على محمد دفعه مع الفائدة؟

تمرين 3: كم الوقت المستغرق ليحصل مبلغ 900 دولار على 81 دولاراً كفائدة بنسبة 2.25% سنوياً؟

تمرين 4: أقرض سعيد 3000 دولار لصديقه محمد، بمعدل فائدة 10% سنوياً، كما أقرض محمد نفس المبلغ لصديقه عادل، بمعدل 12% سنوياً،

المطلوب: كم المبلغ الإجمالي الذي سيحصل عليه محمد على مدار 3 سنوات؟

تمرين 5: اقترض شخص مبلغ 14600 دج في أحد أيام سنة 1992، ولقد قام بدفع فوائد مقدارها 255,5 دج في 25 ماي 1992 للمقرض الذي حسب هذه الفوائد على أساس معدل فائدة سنوي قدره 6%.

المطلوب: حدد تاريخ القرض

تمرين 6: مبلغ من امال يقدر بـ 54000 دج تم ايداعه في بنك بفائدة بسيطة نسيبتها 10% بتاريخ 19/04/2020، وحقق في نهاية مدة التوظيف فائدة قدرها 1230 دج.

المطلوب: احسب مدة التوظيف ثم حدد تاريخ نهاية التوظيف

تمرين 7: أودع شخص أربعة مبالغ مالية في بنك بمعدل فائدة بسيطة 6% وذلك على النحو التالي:

12.500,00 د.ج لمدة 80 يوماً.

19.000,00 د.ج لمدة 45 يوماً.

21.000,00 د.ج لمدة 65 يوماً.

8.600,00 د.ج لمدة 34 يوماً.

احسب الفائدة الاجمالية للمبالغ الأربعة