

سلسلة تمارين رقم 02

التمرين 01 شخص مدين بمبلغ 70000 دج تستحق السداد بعد 7 أشهر، أراد سدادها الآن، علما أن معدل الخصم 5 %، وشخص آخر له دين قيمته الاسمية 60000 دج تستحق الدفع في 20 مارس 2021، أراد سدادها بتاريخ 15 جانفي من نفس السنة مقابل حصوله على خصم بمعدل 3 % .

المطلوب: حساب ما يدفعه كل مدين؟

التمرين 02: ورقة تجارية قيمتها الاسمية 30000 دج خصمت بمعدل 6 % فبلغت قيمة الخصم 100 دج. أحسب مدة الخصم.

التمرين 03: قدم تاجر للبنك الكمبيالات التالية لخصمها:

الكمبيالة 1 قيمتها الاسمية 14000 دج تستحق بعد شهرين

الكمبيالة 2 قيمتها الاسمية 17000 دج تستحق 3 أشهر

الكمبيالة 3 قيمتها الاسمية 24000 دج تستحق بعد 43 يوم

المطلوب: أحسب المبلغ الذي سيستلمه التاجر، إذا كان معدل الخصم 4.5 %

التمرين 04: يرغب شخص في شراء آلة حالا وذلك بدفع مبلغ شهري 10000 دج كل شهر ولمدة سنة، فبمعدل خصم 6 % سنويا. ما هو ثمن شراء الآلة.

التمرين 05 : لشخص دين يسدد على 6 أقساط شهرية متساوية قيمة كل قسط 7000 دج يستحق القسط الأول في $n / 5/1$ أراد تسديده بتاريخ $n / 1/1$ ، فإذا كان معدل الخصم هو 6 %

المطلوب: حساب: ما يدفعه هذا الشخص في تاريخ السداد.

التمرين 06: إقترض شخص مبلغ 300000 دج تسدد على 13 دفعة شهرية متساوية يكون أولها بعد 6 أشهر من تاريخ الإقتراض ، فإذا كان معدل الخصم 8 % . **المطلوب:** أحسب مبلغ الدفعة الواحدة.

التمرين 07: قطعة أرضية تباع بإحدى الطريقتين:

1- يدفع المشتري مبلغ 6000 دج فورا و1000 دج تدفع على 6 أقساط شهرية من الآن

2- يدفع المشتري مبلغ 4000 دج فورا و 1000 دج تدفع على 08 أقساط شهرية أولها بعد شهر من الآن

فإذا علمت بأن المعدل المطبق هو 3.5 % . أي الطريقتين أفضل للمشتري وللبائع.