

التمرين:

يمثل الجدول أدناه جدول إستهلاك قرض سندي (إصدار غير متساوي) تم إعداده على أساس طريقة الدفعات المتساوية.

الفترة (كل 8 أشهر)	رصيد القرض في بداية الفترة	عدد السندات المسددة (D)	قيمة الفائدة (I)	قيمة السندات المسددة (الإستهلاك) (K)	قيمة الدفعة (a)	رصيد القرض في آخر الفترة
1	.....	74	5600	25900	.....	.....
2	114100	.....	4564	.....	31514	.....
3	.....	80	3486	.....	31486	59150
4	59150	.....	.....	29050	31416	30100
5	30100	86	1204	30100	.....	0
المجموع	-	400	17220	.....	157220	-

المطلوب:

1- إملأ الخلايا الفارغة في جدول إستهلاك القرض السندي؟

2- ما هو العدد الإجمالي للسندات المسددة حتى نهاية السداسي الرابع؟.....

الحل:

الفترة (كل 8 أشهر)	رصيد القرض في بداية الفترة	عدد السندات المسددة (D)	قيمة الفائدة (I)	قيمة السندات المسددة (الإستهلاك) (K)	قيمة الدفعة (a)	رصيد القرض في آخر الفترة
1	140000	74	5600	25900	31500	114100
2	114100	77	4564	26950	31514	87150
3	87150	80	3486	28000	31486	59150
4	59150	83	2366	29050	31416	30100
5	30100	86	1204	30100	31304	0
المجموع	-	400	17220	140000	157220	-

العدد الإجمالي للسندات المسددة حتى نهاية السداسي الرابع: 231 سند.