

أسئلة تدريبية في الرياضيات المالية

عند حل الأسئلة قم بتقريب فقط المبالغ الناتجة النهائية إلى رقمين عشريين بعد الفاصلة ما لم يذكر خلاف ذلك. إذا لم يذكر في السؤال عدد مرات تركيب الفائدة في السنة فنعتبر أن الفائدة مركبة بشكل سنوي.

د. محمد فواز قربي

رابط مجموعة فيسبوك (كلية الاقتصاد في جامعة دمشق)

<https://www.facebook.com/groups/faculty.economic>

قناة التلغرام لكلية الاقتصاد

<https://t.me/damaseco>

1	عدة دفعات قيمة كل منها 2000 ل.س تدفع في أول كل 3 أشهر فإذا كان معدل الفائدة البسيطة 8% فإن جملة هذه الدفعات في نهاية 6 سنوات:	(a) 59040	(b) 59560	(c) 60000	(d) 60520	(e) غير ذلك
2	القيمة الحالية لجملة دفعات متساوية عددها 10 تدفع في نهاية كل شهرين وقيمة كل منها 1500 ل.س إذا كان معدل الفائدة البسيطة 12% وذلك حسب الحسم الحقيقي:	(a) 13350	(b) 13625	(c) 13650	(d) 13875	(e) غير ذلك
3	القيمة الحالية لجملة دفعات متساوية تدفع في أول كل شهرين لمدة 3 سنوات وقيمة كل منها 1000 ل.س إذا كان معدل الفائدة المركبة 5%:	(a) 18000	(b) 16676.66	(c) 16812.83	(d) 16715.29	(e) غير ذلك
4	قرض قيمته 10000 ل.س أتفق على أن يُسدد على ثلاث دفعات، الأولى 2000 ل.س بعد شهرين والثانية 5000 ل.س بعد 6 أشهر والثالثة بعد 10 أشهر. ما قيمة الدفعة الثالثة إذا علمت أن معدل الفائدة (بسيطة) 6%؟	(a) 3320	(b) 3000	(c) 3380	(d) 3350	(e) غير ذلك
5	قرض قيمته 600 ألف ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية سنوية عادية لمدة 10 سنوات بفائدة مركبة 10%. إن قيمة الدفعة السنوية:	(a) 98583.28	(b) 97647.24	(c) 88770.22	(d) 96584.54	(e) غير ذلك
6	قرض قيمته 150 ألف ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية فورية لمدة 12 شهر بفائدة بسيطة 9%. إن قيمة الدفعة الشهرية:	(a) 12500	(b) 12991.66	(c) 13085.23	(d) 13180.47	(e) غير ذلك
7	حصل مستثمر على جملة مبلغ 166171.86 ل.س نتيجة توظيف مبلغ ما في إحدى المصارف بمعدل فائدة سنوية مركبة 5% لمدة ست سنوات، فما هي قيمة المبلغ الموظف؟	(a) 123000	(b) 125000	(c) 122000	(d) 124000	(e) غير ذلك
8	سند قيمته الاسمية 50000 ل.س. يستحق الدفع بعد 70 يوم، حُسم بعد 50 يوم، فإذا فرضنا أن معدل الحسم هو 6%، الحطيطة الحقيقية تساوي:	(a) 166.11	(b) 167.12	(c) 166.67	(d) 167.86	(e) غير ذلك
9	إن القيمة الحالية الحقيقية للسند في السؤال السابق تساوي:	(a) 49832.14	(b) 49833.33	(c) 49832.88	(d) 49833.89	(e) غير ذلك
10	حصل مستثمر على جملة مبلغ 360819.10 ل.س نتيجة توظيف مبلغ ما في إحدى المصارف بمعدل فائدة سنوية مركبة 7% لمدة ثمان سنوات، فما هي قيمة المبلغ الموظف؟	(a) 250000	(b) 210000	(c) 200000	(d) 300000	(e) غير ذلك
11	أودع شخص مبلغين مجموعهما 12000 ل.س أحدهما في المصرف التجاري بفائدة بسيطة معدلها 4% لمدة 10 أشهر والآخر في المصرف العقاري بفائدة بسيطة معدلها 8% لمدة 8 أشهر فحصل على مجموع الفائدين 500 ل.س، أحسب قيمة المبلغين.	(a) 3000 ، 9000	(b) 4000 ، 8000	(c) 5000 ، 7000	(d) 6000 ، 6000	(e) غير ذلك
12	سند قيمته الاسمية 8000 ل.س. يستحق الدفع بعد 85 يوم، حُسم بعد 31 يوم، فإذا فرضنا أن معدل الحسم هو 5%، الحطيطة الحقيقية تساوي:	(a) 60	(b) 59.55	(c) 55	(d) 54.61	(e) غير ذلك
13	إن القيمة الحالية الحقيقية عند الحسم للسند في السؤال السابق تساوي:	(a) 7945.39	(b) 7945	(c) 7940.45	(d) 7940	(e) غير ذلك
14	يرغب مدين باستبدال ثلاثة سندات قيمتها الاسمية 5000، 7000، 6000 ل.س تستحق بعد 30، 40، 60 يوماً على الترتيب بسند					

واحد يستحق بعد 70 يوماً، فإذا كان معدل الحسم 7% فإن القيمة الاسمية للسند الجديد وذلك حسب الحسم التجاري:	(a) 18113.15 (b) 18110.66 (c) 18090.71 (d) 18092.65 (e) غير ذلك
15) سند قيمته الاسمية 64000 ل.س، يستحق بعد أربع سنوات، فإذا علمت أن معدل الفائدة (مركبة) 8% فالحطيطة الحقيقية تساوي:	(a) 16534.18 (b) 16663.35 (c) 16866.59 (d) 16958.09 (e) غير ذلك
16) عدة دفعات قيمة كل منها 2500 ل.س تدفع في أول كل شهرين فإذا كان معدل الفائدة البسيطة 9% فإن جملة هذه الدفعات في نهاية 4 سنوات:	(a) 69350 (b) 68330 (c) 71250 (d) 70350 (e) غير ذلك
17) القيمة الحالية لجملة دفعات متساوية عددها 10 تدفع في نهاية كل ثلاثة أشهر وقيمة كل منها 3000 ل.س إذا كان معدل الفائدة البسيطة 8% وذلك حسب الحسم الحقيقي:	(a) 27250 (b) 27300 (c) 26700 (d) 27750 (e) غير ذلك
18) القيمة الحالية لجملة دفعات متساوية تدفع في أول كل ثلاثة أشهر لمدة 4 سنوات وقيمة كل منها 4000 ل.س إذا كان معدل الفائدة المركبة 6%:	(a) 57505.61 (b) 55850.64 (c) 56673.99 (d) 54765.57 (e) غير ذلك
19) قرض قيمته 10 ملايين ل.س، أتفق على أن يُسدد على ثلاث دفعات، الأولى 2 مليون بعد سنتين والثانية 5 مليون بعد 6 سنوات والثالثة والأخيرة بعد 10 سنوات. ما قيمة الدفعة الثالثة إذا علمت أن معدل الفائدة (مركبة) 8%؟ (قرب الناتج لأقرب عدد صحيح من الليرات السورية)	(a) 8,681,161 (b) 8,510,668 (c) 8,408,396 (d) 8,861,161 (e) غير ذلك
20) قرض قيمته 500 ألف ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية سنوية عادية لمدة 8 سنوات بفائدة مركبة 9%. إن قيمة الدفعة السنوية:	(a) 87950.67 (b) 84567.52 (c) 82878.15 (d) 90337.19 (e) غير ذلك
21) قرض قيمته 250 ألف ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية فورية لمدة 10 أشهر بفائدة بسيطة 7%. إن قيمة الدفعة الشهرية:	(a) 25635.85 (b) 25000 (c) 25781.57 (d) 25505.68 (e) غير ذلك
22) قرض قيمته 15000 ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية عادية لمدة 8 أشهر بفائدة بسيطة 9%. إن قيمة الدفعة الشهرية:	(a) 1875 (b) 1928.56 (c) 1936.66 (d) 1922.61 (e) غير ذلك
23) أودع شخص مبلغ 6000 ل.س في مصرف لمدة خمسة أعوام بفائدة مركبة فكانت جملة المبلغ في نهاية المدة 7230 ل.س. إن سعر الفائدة الذي يتعامل به المصرف يساوي:	(a) 3.65% (b) 4.1% (c) 3.80% (d) 4% (e) 3%
24) ما المدة الزمنية اللازمة للاستثمار بالفائدة المركبة لكي يتضاعف المبلغ المستثمر مرتين حيث معدل الفائدة 2%:	(a) 20.0 سنة (b) 10.0 سنوات (c) 30.0 سنة (d) 35.0 سنة (e) 50.0 سنة
25) يودع شخص في مصرف مبلغاً مقدراه 10000 في نهاية كل شهر لمدة تسعة أشهر، أحسب جملة الدفعات عند نهاية المدة إذا كان معدل الفائدة 4% (فائدة بسيطة):	(a) 91800 (b) 91500 (c) 90000 (d) 91200 (e) غير ذلك
26) ما جملة دفعات قيمة كل منها 8000 ل.س تدفع في نهاية كل ثلاثة أشهر لمدة 5 سنوات في نهاية المدة، حيث معدل الفائدة المركبة 4%؟	(a) 175900.91 (b) 179520.55 (c) 160000 (d) 177634.14 (e) غير ذلك
27) سند قيمته الاسمية 40000 يستحق بعد 90 يوماً، حُسم هذا السند تجارياً بعد 45 يوماً. إذا كان معدل الحسم 6% فإن الحطيطة التجارية تساوي:	(a) 300 (b) 400 (c) 350 (d) 240 (e) غير ذلك
28) سند قيمته الاسمية 1500، حسبت له اليوم الحطيطة التجارية فكانت 100. إن قيمة الحطيطة الحقيقية لهذا السند تساوي:	(a) 92.50 (b) 93.75 (c) 95 (d) 94.25 (e) غير ذلك
29) القيمة الحالية لجملة دفعات عددها 5 تدفع في أول كل شهرين وقيمة كل منها 2000 ل.س إذا كان معدل الفائدة البسيطة 6% وذلك حسب الحسم التجاري:	(a) 9714.29 (b) 9800 (c) 9809.52 (d) 9700 (e) غير ذلك
30) أودعنا مبلغاً مقداره 8000 بمعدل فائدة بسيطة 9% لمدة 5 سنوات و7 أشهر و13 يوماً. إن الفائدة التجارية تساوي:	(a) 4047.55 (b) 4046 (c) 4045.64 (d) 4048 (e) غير ذلك
31) وظف مبلغ 6500 ليرة سورية بفائدة مركبة 6% لمدة 5 سنوات، أحسب الفائدة عن السنة الثالثة فقط	(a) 468.98 (b) 450.24 (c) 438.20 (d) 465.46 (e) غير ذلك
32) سند قيمته الاسمية 40000، يستحق بعد خمس سنوات، فإذا علمت أن معدل الفائدة المركبة 9% فالحطيطة الحقيقية تساوي:	(a) 14521.58 (b) 14002.74 (c) 13980.50 (d) 13780.83 (e) غير ذلك
33) إن القيمة الحالية الحقيقية عند الحسم للسند في السؤال السابق تساوي:	

(a) 26219.17 (b) 26019.50 (c) 25997.26 (d) 25478.42 (e) غير ذلك
34) يرغب مدين باستبدال ثلاثة سندات قيمتها الاسمية 4000، 6000، 5000 ل.س. تستحق بعد 40، 60، 70 يوماً على الترتيب بسند واحد قيمته الاسمية 15000 فإذا كان معدل الحسم 8% فإن مدة استحقاق السند الجديد (بالأيام) وذلك حسب الحسم التجاري:
(a) 55.96 (b) 56 (c) 57.97 (d) 58 (e) غير ذلك
35) تبلغ القيمة الحالية الحقيقية لسند يستحق بعد 90 يوماً 21000 ل.س. حيث معدل الحسم 7% (فائدة بسيطة). إن قيمته الاسمية تساوي:
(a) 21562.47 (b) 21374.05 (c) 21558.55 (d) 21367.5 (e) غير ذلك
36) ما جملة دفعات قيمة كل منها 9000 ل.س. تدفع في نهاية كل ثلاثة أشهر لمدة 6 سنوات في نهاية المدة، حيث معدل الفائدة المركبة 6%؟
(a) 252583.71 (b) 216000 (c) 256692.89 (d) 260459.56 (e) غير ذلك
37) يودع شخص في مصرف مبلغاً مقدراه 15000 في أول كل شهرين ولمدة عشرين شهراً. أحسب جملة الدفعات في نهاية المدة إذا كان معدل الفائدة 6% (فائدة بسيطة):
(a) 158250 (b) 156750 (c) 153375 (d) 154125 (e) غير ذلك
38) القيمة الحالية لجملة دفعات شهرية عددها 8 تدفع في بداية كل شهر وقيمة كل منها 4000 ل.س. إذا كان معدل الفائدة البسيطة 5% وذلك وفق الحسم التجاري:
(a) 31533.33 (b) 31400 (c) 31419.35 (d) 31548.39 (e) غير ذلك
39) قرض بقيمة 25000 يُسدد على 10 أشهر على شكل 5 أقساط متساوية من أصل القرض مضافاً إليها فوائد الرصيد المتبقي. ويفرض معدل الفائدة (بسيطة) هو 7%. إن قيمة الدفعة الثالثة (القسط + فائدة الرصيد المتبقي) تساوي:
(a) 5150 (b) 5125 (c) 5175 (d) 5100 (e) غير ذلك
40) قرض قيمته 200000 ل.س. يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية فورية لمدة 20 شهر بفائدة بسيطة 12%. إن قيمة الدفعة:
(a) 11005.69 (b) 10658.48 (c) 10958.90 (d) 10859.73 (e) غير ذلك
41) قرض قيمته 10 ملايين ل.س. يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية عادية لمدة 7 سنوات بفائدة مركبة 10%. إن قيمة الدفعة:
(a) 163793.23 (b) 162497.45 (c) 160580.51 (d) 160158.92 (e) غير ذلك
42) أودع شخص مبلغ 5000 ل.س. في مصرف لمدة ستة أعوام بفائدة مركبة فكانت جملة المبلغ في نهاية المدة 6200 ل.س. إن سعر الفائدة الذي يتعامل به المصرف يساوي:
(a) 3.80% (b) 3.65% (c) 4% (d) 3.5% (e) 3%
43) ما المدة الزمنية اللازمة للاستثمار بالفائدة المركبة لكي يتضاعف المبلغ المستثمر مرتين حيث معدل الفائدة 8%:
(a) 8.0 سنوات (b) 10.4 سنوات (c) 12.5 سنة (d) 9.0 سنوات (e) غير ذلك
44) سند قيمته الاسمية 30000 يستحق بعد 60 يوماً، حُسم هذا السند تجارياً بعد 24 يوماً. إذا كان معدل الحسم 4% فإن الحظيطة التجارية تساوي:
(a) 116.67 (b) 119.52 (c) 120 (d) 116.21 (e) غير ذلك
45) القيمة الحالية التجارية لسند يستحق بعد 60 يوماً تساوي 9900 ل.س. حيث معدل الحسم 6%. إن قيمته الاسمية تساوي:
(a) 10000 (b) 9995 (c) 9990 (d) 9999 (e) غير ذلك
46) يرغب مدين باستبدال ثلاثة سندات قيمتها الاسمية 3000، 4000، 10000 ل.س. تستحق بعد 30، 20، 25 يوماً على الترتيب بسند واحد يستحق بعد 40 يوماً، فإذا كان معدل الحسم 5% فإن القيمة الاسمية للسند الجديد وذلك حسب الحسم الحقيقي:
(a) 17035.99 (b) 17032.85 (c) 17036.31 (d) 17032.51 (e) غير ذلك
47) يودع شخص في مصرف مبلغاً مقدراه 8000 في أول كل شهر لمدة ستة أشهر أحسب جملة الدفعات إذا كان معدل الفائدة 5% (فائدة بسيطة):
(a) 48600 (b) 48000 (c) 48500 (d) 48700 (e) غير ذلك
48) عدة دفعات قيمة كل منها 1000 ل.س. تدفع في نهاية كل 3 أشهر فإذا كان معدل الفائدة البسيطة 4% فإن جملة هذه الدفعات في نهاية 5 سنوات تساوي:
(a) 20000 (b) 21900 (c) 22100 (d) 21000 (e) غير ذلك
49) تبلغ جملة دفعات عادية سنوية 15000 ل.س. قيمة كل دفعة 2000 ل.س. فإذا كان معدل الفائدة (مركبة) 5% كم يجب أن يكون عدد هذه الدفعات:
(a) 6.725 (b) 6.572 (c) 6.527 (d) 6.257 (e) غير ذلك
50) إذا علمت أن الناتج في السؤال السابق عدد غير صحيح وإننا نريد تحقيق عملي لهذه المسألة في السؤال السابق على 6 دفعات قيمة كل من الخمس دفعات الأولى 2000 ل.س، كم يجب أن تكون الدفعة السادسة (الأخيرة):
(a) 715.98 (b) 4450 (c) 5000 (d) 3396.17 (e) غير ذلك
51) ما جملة دفعات قيمة كل منها 5000 ل.س. تدفع في أول كل ستة أشهر لمدة 4 سنوات في نهاية المدة، حيث معدل الفائدة المركبة 6%؟
(a) 44900 (b) 40000 (c) 45705.18 (d) 44392.79 (e) غير ذلك

52) القيمة الحالية لجملة دفعات عددها 6 تدفع في نهاية كل شهرين وقيمة كل منها 1000 ل.س إذا كان معدل الفائدة البسيطة 5% وذلك حسب الحسم التجاري:	(a) 5825	(b) 5875	(c) 5850	(d) 5833.33	(e) غير ذلك
53) قرض قيمته 500000 يسدد مع فوائده على دفعات متساوية سنوية عادية لمدة 10 سنوات بفائدة مركبة 8%. إن قيمة الدفعة:	(a) 72241.25	(b) 68995.13	(c) 74514.74	(d) 75250.22	(e) غير ذلك
54) في السؤال السابق تبلغ قيمة الفوائد الإجمالية المدفوعة:	(a) 189951.3	(b) 245147.4	(c) 252502.2	(d) 579462.50	(e) غير ذلك
55) قرض قيمته 100000 ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية عادية لمدة 10 أشهر بفائدة بسيطة 8%. إن قيمة الدفعة الشهرية:	(a) 10355.99	(b) 10289.39	(c) 10330.30	(d) 10666.67	(e) غير ذلك
56) تبلغ القيمة الحالية التجارية لسند يستحق بعد 120 يوماً 11100 ل.س حيث معدل الحسم 9%. إن قيمته الاسمية تساوي:	(a) 11195.9	(b) 11433	(c) 11443.3	(d) 11200	(e) غير ذلك
57) يرغب مدين باستبدال ثلاثة سندات قيمتها الاسمية 3500، 6000، 9000 ل.س تستحق بعد 20، 35، 40 يوماً على الترتيب بسند واحد يستحق بعد 50 يوماً، فإذا كان معدل الحسم 6% فإن القيمة الاسمية للسند الجديد وذلك حسب الحسم الحقيقي:	(a) 18534.86	(b) 18533.51	(c) 18553.50	(d) 18554.20	(e) غير ذلك
58) عدة دفعات قيمة كل منها 1500 ل.س تدفع في أول كل 4 أشهر فإذا كان معدل الفائدة البسيطة 5% فإن جملة هذه الدفعات في نهاية 6 سنوات تساوي:	(a) 27000	(b) 31275	(c) 30375	(d) 30825	(e) غير ذلك
59) قرض قيمته 100000 يسدد مع فوائده على دفعات متساوية سنوية عادية لمدة 8 سنوات بفائدة مركبة 5%. إن قيمة الدفعة:	(a) 15245.65	(b) 14735.41	(c) 12500	(d) 14855.27	(e) 15472.18
60) أودعنا مبلغ 10000 ل.س بمعدل فائدة بسيطة 8% لمدة 5 سنوات و8 أشهر و22 يوماً. إن الفائدة الحقيقية تساوي:	(a) 4584.73	(b) 4581.55	(c) 4582.22	(d) 4583.33	(e) غير ذلك
61) سند قيمته الاسمية 100000 ل.س. يستحق الدفع بعد 75 يوم، حُسم بعد 25 يوم، فإذا فرضنا أن معدل الحسم هو 6%، الحطيطة التجارية تساوي:	(a) 826.45	(b) 833.33	(c) 830.54	(d) 825.60	(e) غير ذلك
62) إن القيمة الحالية التجارية للسند في السؤال السابق تساوي:	(a) 99166.67	(b) 99254.44	(c) 99173.55	(d) 99170.78	(e) غير ذلك
63) بلغت قيمة الحطيطة الحقيقية لسند يستحق الدفع بعد 50 يوماً 100 ل.س. فإذا علمت أن معدل الفائدة 6%، الحطيطة التجارية تساوي:	(a) 100.83	(b) 99.35	(c) 100.53	(d) 100.99	(e) غير ذلك
64) أودعنا مبلغ 8000 ل.س. في مصرف لمدة 4 أعوام فبلغت جملته بنهاية مدة الإيداع 9500 ل.س.، إن الفائدة المركبة التي تعامل بها المصرف تساوي:	(a) 4.25%	(b) 4.69%	(c) 4%	(d) 4.10%	(e) 4.39%
65) يرغب مدين باستبدال 3 سندات قيمتها الاسمية 4000 ل.س. و6000 ل.س. و12000 ل.س. تستحق الدفع بعد 70 يوماً، 60 يوماً، 50 يوماً على الترتيب، بسند واحد يستحق الدفع بعد 100 يوماً. فإذا كان معدل الحسم 7% فالقيمة الاسمية للسند الجديد وفق الحسم الحقيقي:	(a) 22184.69	(b) 22190.37	(c) 22178.47	(d) 22196.51	(e) غير ذلك
66) تبلغ جملة دفعات شهرية عادية متساوية لمدة عام كامل 12385 ل.س. فإذا علمت أن معدل الفائدة البسيطة هو 7% فإن قيمة الدفعة تساوي:	(a) 990	(b) 1032.09	(c) 994.38	(d) 1000	(e) غير ذلك
67) نريد استبدال سنتين قيمة الأول الاسمية 6000 ل.س. يستحق الدفع بعد 4 سنوات وقيمة الثاني الاسمية 4000 ل.س. يستحق الدفع بعد سنتين بسند جديد قيمته الاسمية 13067 ل.س. فإذا علمت ان معدل الفائدة هو 4% (فائدة مركبة). فإن زمن استحقاق السند الجديد بالسنوات فقط يساوي:	(a) 9.50	(b) 10.00	(c) 8.00	(d) 9.00	(e) غير ذلك
68) تبلغ جملة خمس دفعات عادية سنوية متساوية 200000 ل.س. فإذا علمت أن معدل الفائدة (مركبة) 4% فإن قيمة كل دفعة تساوي:	(a) 39603.96	(b) 40000	(c) 38568.63	(d) 36925.42	(e) غير ذلك
69) قرض قيمته 150000 يسدد مع فوائده على دفعات متساوية سنوية عادية لمدة 7 سنوات بفائدة مركبة 8%. إن قيمة الدفعة:	(a) 24856.40	(b) 26676.72	(c) 28810.86	(d) 21428.57	(e) 25842.10
70) قرض قيمته 80000 ل.س يسدد مع فوائده على دفعات متساوية شهرية فورية لمدة 9 أشهر بفائدة بسيطة 8%. إن قيمة الدفعة الشهرية:	(a) 9177.49	(b) 9103.65	(c) 9118.28	(d) 8888.89	(e) غير ذلك

71) أودع شخص مبلغين مجموعهما 2500 ل.س أحدهما في المصرف التجاري بفائدة بسيطة معدلها 6% لمدة 3 أشهر والآخر في المصرف العقاري بفائدة بسيطة معدلها 5.5% لمدة 6 أشهر فحصل على مجموع الفائدين 45 ل.س، احسب قيمة المبلغين. (a) 1700 ، 800 (b) 1800 ، 700 (c) 2000 ، 500 (d) 1900 ، 600 (e) غير ذلك
72) يرغب مدين باستبدال ثلاثة سندات قيمتها الاسمية 5000، 3000، 7000 ل.س تستحق بعد 35، 40، 44 يوماً على الترتيب بسند واحد يستحق بعد 60 يوماً، فإذا كان معدل الحسم 6% فإن القيمة الاسمية للسند الجديد وذلك حسب الحسم التجاري: (a) 15040.25 (b) 15050.00 (c) 15049.18 (d) 15040.00 (e) غير ذلك
73) سند قيمته الإسمية 50000 ل.س، يستحق بعد ثلاثة سنوات، فإذا علمت أن معدل الفائدة (مركبة) 10% فالحطبة الحقيقية تساوي: (a) 12434.26 (b) 12563.44 (c) 12366.59 (d) 12635.87 (e) غير ذلك