

التصحيح النموذجي لمادة الرياضيات المالية السنة الثانية شعبة علوم التسيير

يُمكن للطلاب التعرف على موضوع الإختبار الخاص به من خلال قيمة الفرق بين المبلغ الكلي والمبلغ الرابع في التمرين رقم 1، وبالتالي فإن نتيجة كل مطلب في كل تمرين هي كما يلي:

التمرين الأول						التمرين الثاني
الفرق بين المبلغ الكلي والمبلغ الرابع	قيمة الجملة التي يتحصل عليها المستثمر من البنك "ب" في نهاية فترة الإيداع (وحدة نقدية) (4 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الأولى (وحدة نقدية) (3 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الثانية (وحدة نقدية) (3 نقاط)	القيمة التي يتحصل عليها التاجر بعد خصم الورقة التجارية الأولى (وحدة نقدية) (3 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الجديدة (وحدة نقدية) (3 نقاط)	القيمة الإسمية للورقة التجارية (وحدة نقدية) (4 نقاط)
208800	118320	50618	60038	50516,76	60340,00	99200
212400	120360	51434	60854	51331,13	61160,11	98400
216000	122400	52250	61670	52145,50	61980,21	97600
219600	124440	53066	62486	52959,87	62800,32	96800
223200	126480	53882	63302	53774,24	63620,42	96000
226800	128520	54698	64118	54588,60	64440,53	95200
230400	130560	55514	64934	55402,97	65260,63	94400
234000	132600	56330	65750	56217,34	66080,73	93600
237600	134640	57146	66566	57031,71	66900,84	92800
241200	136680	57962	67382	57846,08	67720,94	92000
244800	138720	58778	68198	58660,44	68541,05	91200
248400	140760	59594	69014	59474,81	69361,15	90400
252000	142800	60410	69830	60289,18	70181,26	89600
255600	144840	61226	70646	61103,55	71001,36	88800
259200	146880	62042	71462	61917,92	71821,47	88000
262800	148920	62858	72278	62732,28	72641,57	87200
266400	150960	63674	73094	63546,65	73461,68	86400
270000	153000	64490	73910	64361,02	74281,78	85600
273600	155040	65306	74726	65175,39	75101,89	84800
277200	157080	66122	75542	65989,76	75921,99	84000
280800	159120	66938	76358	66804,12	76742,09	83200
284400	161160	67754	77174	67618,49	77562,20	82400
288000	163200	68570	77990	68432,86	78382,30	81600
291600	165240	69386	78806	69247,23	79202,41	80800
295200	167280	70202	79622	70061,60	80022,51	80000
298800	169320	71018	80438	70875,96	80842,62	79200
302400	171360	71834	81254	71690,33	81662,72	78400
306000	173400	72650	82070	72504,70	82482,83	77600
309600	175440	73466	82886	73319,07	83302,93	76800
313200	177480	74282	83702	74133,44	84123,04	76000
316800	179520	75098	84518	74947,80	84943,14	75200
320400	181560	75914	85334	75762,17	85763,25	74400
324000	183600	76730	86150	76576,54	86583,35	73600
327600	185640	77546	86966	77390,91	87403,45	72800

التمرين الأول						التمرين الثاني
الفرق بين المبلغ الكلي والمبلغ الرابع	قيمة الجملة التي يتحصل عليها المستثمر من البنك "ب" في نهاية فترة الإيداع (وحدة نقدية) (4 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الأولى (وحدة نقدية) (3 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الثانية (وحدة نقدية) (3 نقاط)	القيمة التي يتحصل عليها التاجر بعد خصم الورقة التجارية الأولى (وحدة نقدية) (3 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الجديدة (وحدة نقدية) (3 نقاط)	القيمة الإسمية للورقة التجارية (وحدة نقدية) (4 نقاط)
331200	187680	78362	87782	78205,28	88223,56	72000
334800	189720	79178	88598	79019,64	89043,66	71200
338400	191760	79994	89414	79834,01	89863,77	70400
342000	193800	80810	90230	80648,38	90683,87	69600
345600	195840	81626	91046	81462,75	91503,98	68800
349200	197880	82442	91862	82277,12	92324,08	68000
352800	199920	83258	92678	83091,48	93144,19	67200
356400	201960	84074	93494	83905,85	93964,29	66400
360000	204000	84890	94310	84720,22	94784,40	65600
363600	206040	85706	95126	85534,59	95604,50	64800
367200	208080	86522	95942	86348,96	96424,61	64000
370800	210120	87338	96758	87163,32	97244,71	63200
374400	212160	88154	97574	87977,69	98064,81	62400
378000	214200	88970	98390	88792,06	98884,92	61600
381600	216240	89786	99206	89606,43	99705,02	60800
385200	218280	90602	100022	90420,80	100525,13	60000
388800	220320	91418	100838	91235,16	101345,23	59200
392400	222360	92234	101654	92049,53	102165,34	58400
396000	224400	93050	102470	92863,90	102985,44	57600
399600	226440	93866	103286	93678,27	103805,55	56800
403200	228480	94682	104102	94492,64	104625,65	56000
406800	230520	95498	104918	95307,00	105445,76	55200
410400	232560	96314	105734	96121,37	106265,86	54400
414000	234600	97130	106550	96935,74	107085,97	53600
417600	236640	97946	107366	97750,11	107906,07	52800
421200	238680	98762	108182	98564,48	108726,18	52000
424800	240720	99578	108998	99378,84	109546,28	51200
428400	242760	100394	109814	100193,21	110366,38	50400
432000	244800	101210	110630	101007,58	111186,49	49600
435600	246840	102026	111446	101821,95	112006,59	48800
439200	248880	102842	112262	102636,32	112826,70	48000
442800	250920	103658	113078	103450,68	113646,80	47200
446400	252960	104474	113894	104265,05	114466,91	46400
450000	255000	105290	114710	105079,42	115287,01	45600
453600	257040	106106	115526	105893,79	116107,12	44800
457200	259080	106922	116342	106708,16	116927,22	44000
460800	261120	107738	117158	107522,52	117747,33	43200
464400	263160	108554	117974	108336,89	118567,43	42400

التمرين الأول						التمرين الثاني
الفرق بين المبلغ الكلي والمبلغ الرابع	قيمة الجملة التي يتحصل عليها المستثمر من البنك "ب" في نهاية فترة الإيداع (وحدة نقدية) (4 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الأولى (وحدة نقدية) (3 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الثانية (وحدة نقدية) (3 نقاط)	القيمة التي يتحصل عليها التاجر بعد خصم الورقة التجارية الأولى (وحدة نقدية) (3 نقاط)	قيمة الورقة التجارية الجديدة (وحدة نقدية) (3 نقاط)	القيمة الإسمية للورقة التجارية (وحدة نقدية) (4 نقاط)
468000	265200	109370	118790	109151,26	119387,54	41600
471600	267240	110186	119606	109965,63	120207,64	40800
475200	269280	111002	120422	110780,00	121027,74	40000
478800	271320	111818	121238	111594,36	121847,85	39200
482400	273360	112634	122054	112408,73	122667,95	38400
486000	275400	113450	122870	113223,10	123488,06	37600
489600	277440	114266	123686	114037,47	124308,16	36800
493200	279480	115082	124502	114851,84	125128,27	36000
496800	281520	115898	125318	115666,20	125948,37	35200
500400	283560	116714	126134	116480,57	126768,48	34400
504000	285600	117530	126950	117294,94	127588,58	33600
507600	287640	118346	127766	118109,31	128408,69	32800
511200	289680	119162	128582	118923,68	129228,79	32000
514800	291720	119978	129398	119738,04	130048,90	31200
518400	293760	120794	130214	120552,41	130869,00	30400
522000	295800	121610	131030	121366,78	131689,10	29600
525600	297840	122426	131846	122181,15	132509,21	28800
529200	299880	123242	132662	122995,52	133329,31	28000
532800	301920	124058	133478	123809,88	134149,42	27200
536400	303960	124874	134294	124624,25	134969,52	26400
540000	306000	125690	135110	125438,62	135789,63	25600
543600	308040	126506	135926	126252,99	136609,73	24800
547200	310080	127322	136742	127067,36	137429,84	24000
550800	312120	128138	137558	127881,72	138249,94	23200
554400	314160	128954	138374	128696,09	139070,05	22400
558000	316200	129770	139190	129510,46	139890,15	21600
561600	318240	130586	140006	130324,83	140710,26	20800
565200	320280	131402	140822	131139,20	141530,36	20000
568800	322320	132218	141638	131953,56	142350,46	19200
572400	324360	133034	142454	132767,93	143170,57	18400
576000	326400	133850	143270	133582,30	143990,67	17600
579600	328440	134666	144086	134396,67	144810,78	16800
583200	330480	135482	144902	135211,04	145630,88	16000
586800	332520	136298	145718	136025,40	146450,99	15200
590400	334560	137114	146534	136839,77	147271,09	14400
594000	336600	137930	147350	137654,14	148091,20	13600
597600	338640	138746	148166	138468,51	148911,30	12800
601200	340680	139562	148982	139282,88	149731,41	12000