

Soroban Technology Lab

	الاسم		الرقم
	الدرجة		التاريخ

مرتبة دان الضرب (7 دقائق)

(ملاحظة) قَرِّبْ إلى 3 منازل عشرية

1	$67,533 \times 8,261 =$
2	$9.5871 \times 3,618 =$
3	$0.007582 \times 840 =$
4	$9,785 \times 62,249 =$
5	$645 \times 6,541.14 =$
6	$0.0366 \times 488,403 =$
7	$9,926.5 \times 44,235 =$
8	$167,313 \times 2,419 =$
9	$4,816.8 \times 53,589 =$
10	$39,786 \times 95,811 =$
11	$1,314,504 \times 8,817 =$
12	$790,193 \times 4,190.6 =$
13	$360,839 \times 9,654.7 =$
14	$96,534 \times 0.008712 =$
15	$8,440 \times 2,611,743 =$

(ملاحظة) قَرِّبْ إلى أقرب عدد صحيح

16	$2.388 \times 548.0975 =$
17	$6,887,591 \times 40.69 =$
18	$622,107 \times 37,286 =$
19	$56,908 \times 889,642 =$
20	$8.0709 \times 116.055 =$
21	$972,454 \times 328,576 =$
22	$52,609 \times 750.4436 =$
23	$402,250 \times 862,559 =$
24	$44.10172 \times 49,982 =$
25	$84,908.6 \times 239,095 =$
26	$20,394 \times 5,099,474 =$
27	$60,202.35 \times 79,083 =$
28	$741.8923 \times 0.03395 =$
29	$93,101 \times 6,200,795 =$
30	$24.3762 \times 217,189 =$

Soroban Technology Lab

	الاسم		الرقم
	الدرجة		التاريخ

مرتبة دان القسم (7 دقائق)

(ملاحظة) قَرَب إلى 3 منازل عشرية

1	$7,495.119 \div 5,020 =$
2	$8,052,804 \div 1,724 =$
3	$42,197,618 \div 502 =$
4	$828,466.2 \div 952.26 =$
5	$71.10849 \div 28.91 =$
6	$410,758.547 \div 545,343 =$
7	$106,848,870 \div 1,230 =$
8	$291,681,654 \div 6,194 =$
9	$48,791,441.6 \div 85,136 =$
10	$65,880.724 \div 78.7 =$
11	$1,204,918,112 \div 35,972 =$
12	$0.914497296 \div 0.510884 =$
13	$340.8357258 \div 7.4106 =$
14	$656,288,940 \div 35,410 =$
15	$3,706.619691 \div 6.304 =$

(ملاحظة) قَرَب إلى أقرب عدد صحيح

16	$7,549,855,040 \div 84,032 =$
17	$11,870 \div 0.28437 =$
18	$662,995 \div 85.4375 =$
19	$47,688,985 \div 855.89 =$
20	$829,720,448 \div 6,056 =$
21	$688,162 \div 0.3482 =$
22	$25,560 \div 0.703125 =$
23	$7,203,386 \div 780.4167 =$
24	$21,053,778,660 \div 4,609,980 =$
25	$10,057,764,311 \div 44,119 =$
26	$3,278,551,023 \div 459.8 =$
27	$24,402 \div 0.03596 =$
28	$9,042,923,232 \div 68,768 =$
29	$47,727,257,512 \div 593,062 =$
30	$1,903,203 \div 33.0508 =$

Soroban Technology Lab

	الاسم		الرقم
	الدرجة		التاريخ

مرتبة دان الجمع والطرح (7 دقائق)

7	6	5	4	3	2	1
453,718	95,370	32,904	908	647	825,074	708
81,209	49,285	289,651	-23,871	4,069	-34,210	387,564
-9,057	38,967	804,329	734,590	873,612	68,749	501,627
82,634	412,079	16,735	862	9,401	390,876	432
136,528	8,506	240	456	852,967	-2,561	1,756
71,094	3,241	2,583	-3,197	430	1,902	980
2,570	961,430	916,704	9,035	753,028	748	96,213
8,369	5,782	170	24,760	96,531	253	87,504
-960,425	71,928	398	-815,623	78,196	904	4,071
-43,187	564,309	5,462	487,901	240	-678,513	356,982

14	13	12	11	10	9	8
679,025	4,098	904,631	4,085,796	4,016	276,890	1,732
9,251,380	8,539,740	6,730,412	847,530	23,897	14,758	358,904
9,071	-1,750,426	74,951	51,073	31,274	39,607	29,017
7,869	7,268	3,128,506	9,426	106,895	7,218	1,845
541,923	2,963,107	1,430	7,381	-758,031	3,845	18,453
4,367	345,819	9,685	905,168	-96,524	671,290	93,027
95,802	-801,297	3,274	4,712	41,607	35,027	5,936
20,581	-38,465	591,827	69,285	-8,923	869,154	640,872
3,094,716	2,039	68,073	4,370,859	7,280	8,976	94,210
6,583,472	56,174	1,692,504	7,421,360	943,156	4,2013	513,768

20	19	18	17	16	15
147,623	45,673	56,082,934	731,028	4,269	5,624,809
209,358	96,758,104	29,715	5,964	57,380	-1,940,236
4,971	69,301,258	486,231	7,435	624,875	53,024
5,806	4,298,570	20,859	-86,210	17,302,946	1,576
30,465	420,315	96,743,081	92,540,836	4,935,018	2,187,409
-17,892	7,165,938	7,503	-3,129,570	3,051,749	3,568
-85,976,043	20,784	2,068,914	984,761	629,418	894,753
52,193,486	9,631	4,371,526	-63,870,925	6,035	-240,691
5,742,610	687,029	530,469	8,419,673	74,905,682	8,912
-7,280,391	3,145	1,872	45,102	1,2,837	-75,630

25	24	23	22	21
5,810	7,192,430	4,329,760	472,960,381	130,475
1,406	38,604,172	2,319	7,043,892	41,792
-24,798,365	36,281	850,197	609,718,425	798,514,203
-695,072,831	40,915	-820,475,936	2,067	70,651,938
41,623,098	861,320	38,024,169	86,235,194	918,067,324
-17,985	90,735,481	-18,573	1,275	42,680,537
64,032	921,574,806	471,609,285	50,348	23,096
4,957,680	815,249,367	-39,214,506	37,618,409	5,784
936,721,508	7,049	3,827	95,726	9,513
245,173	2,536	40,695	283,014	1,874,620

30	29	28	27	26
635,718,240	76,805	2,197	82,406,971	307,685,421
-85,091	6,740,958	153,897,604	-21,357,809	104,287
-84,061,539	87,014,562	46,253,170	-32,146	46,192
725,904	139,726	85,604,291	3,275,908	8,075
7,315	578,014,293	782,309	14,056	4,921
8,162	30,576,941	17,943	640,152,879	50,736
68,572,940	87,412	9,645,082	978,340	578,193,460
1,906,382	3,296	684,723,510	9,518	91,827,306
43,705	705,692,841	9,061	5,632	18,246,950
-267,514,893	3,085	28,357	-261,803,497	1,378,245

Soroban Technology Lab

	الاسم		الرقم
	الدرجة		التاريخ

مرتبة دان الإيصالات (7 دقائق)

	16		1
	17		2
	18		3
	19		4
	20		5
	21		6
	22		7
	23		8
	24		9
	25		10
	26		11
	27		12
	28		13
	29		14
	30		15

3		1
(1)	<u>8 / 4,269</u>	(1) <u>6,325</u>
(2)	<u>20,3 / 7</u>	(2) <u>9 / 7,652</u>
(3)	<u>259,387</u>	(3) <u>6, / 97</u>
(4)	<u> / 4,759</u>	(4) <u>8,639</u>
(5)	<u>24,387</u>	(5) <u>9,47 /</u>
2		مرتبة دان الإيصالات (7 دقائق)
(1)	<u>80,537</u>	
(2)	<u>2,598</u>	
(3)	<u>7,425</u>	
(4)	<u>527,468</u>	
(5)	<u>76,258</u>	

7		5
(1)	<u>401,769</u>	(1) <u>493,128</u>
(2)	<u>8,645</u>	(2) <u>806,793</u>
(3)	<u>325,860</u>	(3) <u>8,169</u>
(4)	<u>497,502</u>	(4) <u>1,650</u>
(5)	<u>1,593</u>	(5) <u>781,026</u>
6		4
(1)	<u>56,874</u>	(1) <u>6,930</u>
(2)	<u>1,807</u>	(2) <u>751,034</u>
(3)	<u>47,601</u>	(3) <u>394,071</u>
(4)	<u>802,314</u>	(4) <u>5,398</u>
(5)	<u>3,450</u>	(5) <u>603,215</u>

10 (6) <u>204,861</u> (7) <u>45,062</u> (8) <u>7,594</u> (9) <u>892</u> (10) <u>4,687</u>	الصفحات التالية هي المسائل (6)–(10).
8 (1) <u>2,107</u> (2) <u>69,382</u> (3) <u>50,978</u> (4) <u>45,073</u> (5) <u>148,906</u>	9 (6) <u>5,346</u> (7) <u>79,108</u> (8) <u>876,941</u> (9) <u>419</u> (10) <u>140</u>

14		12	
(6)	<u>723</u>	(6)	<u>20,813</u>
(7)	<u>806,543</u>	(7)	<u>162</u>
(8)	<u>702,965</u>	(8)	<u>30,578</u>
(9)	<u>498,650</u>	(9)	<u>28,703</u>
(10)	<u>7,359</u>	(10)	<u>614</u>
13		11	
(6)	<u>49,532</u>	(6)	<u>758,904</u>
(7)	<u>1,738</u>	(7)	<u>627</u>
(8)	<u>5,340</u>	(8)	<u>82,067</u>
(9)	<u>7,421</u>	(9)	<u>70,631</u>
(10)	<u>23,047</u>	(10)	<u>109,258</u>

16		15	
18		17	
(6)	<u>96,158</u>	(6)	<u>4,089</u>
(7)	<u>9,537</u>	(7)	<u>8,153</u>
(8)	<u>901</u>	(8)	<u>413</u>
(9)	<u>7,863</u>	(9)	<u>1,657</u>
(10)	<u>6,907</u>	(10)	<u>83,596</u>
(6)	<u>3,176</u>	(6)	<u>290</u>
(7)	<u>30,714</u>	(7)	<u>473,920</u>
(8)	<u>2,531</u>	(8)	<u>86,419</u>
(9)	<u>56,038</u>	(9)	<u>301,425</u>
(10)	<u>20,689</u>	(10)	<u>783,495</u>

19 (11) <u>7,45 /</u> (12) <u>6,074,3 / 5</u> (13) <u>40,79 /</u> (14) <u>8,594</u> (15) <u>6,078,2 / 4</u>	21 (11) <u>4,38 /</u> (12) <u>4,807,23 /</u> (13) <u>687</u> (14) <u>2,167,385</u> (15) <u>384</u>
الصفحات التالية هي المسائل (11)-(15).	20 (11) <u>190</u> (12) <u>684</u> (13) <u>3,140</u> (14) <u>49,75 /</u> (15) <u>5,947,138</u>

25		23
(11)	<u>28,975</u>	(11) <u>91,762</u>
(12)	<u>358,940</u>	(12) <u>96,371</u>
(13)	<u>4,289,537</u>	(13) <u>2,076,135</u>
(14)	<u>867</u>	(14) <u>293,046</u>
(15)	<u>7,534</u>	(15) <u>310,492</u>
24		22
(11)	<u>267,581</u>	(11) <u>6,207,495</u>
(12)	<u>29,138</u>	(12) <u>517</u>
(13)	<u>703,291</u>	(13) <u>49,208</u>
(14)	<u>520,183</u>	(14) <u>35,407</u>
(15)	<u>126</u>	(15) <u>196,508</u>

27 (11) <u>7,096,384</u> (12) <u>6,209</u> (13) <u>675</u> (14) <u>7,012,386</u> (15) <u>92,538</u>	الصفحات التالية هي المسائل (16)–(20).
26 (11) <u>210,438</u> (12) <u>7,485</u> (13) <u>514,386</u> (14) <u>190</u> (15) <u>65,290</u>	28 (11) <u>806</u> (12) <u>150,692</u> (13) <u>6,517</u> (14) <u>6,972</u> (15) <u>6,073</u>

32		30	
(16)	<u>6,139</u>	(16)	<u>219,406</u>
(17)	<u>3,208,175</u>	(17)	<u>8,370</u>
(18)	<u>896,432</u>	(18)	<u>208,536</u>
(19)	<u>58,471</u>	(19)	<u>8,509</u>
(20)	<u>20,618</u>	(20)	<u>9,368,217</u>
31		29	
(16)	<u>2,705,693</u>	(16)	<u>85,067</u>
(17)	<u>1,589,064</u>	(17)	<u>9,015,428</u>
(18)	<u>2,347</u>	(18)	<u>5,341,768</u>
(19)	<u>7,089,124</u>	(19)	<u>2,165</u>
(20)	<u>6,039</u>	(20)	<u>4,651,890</u>

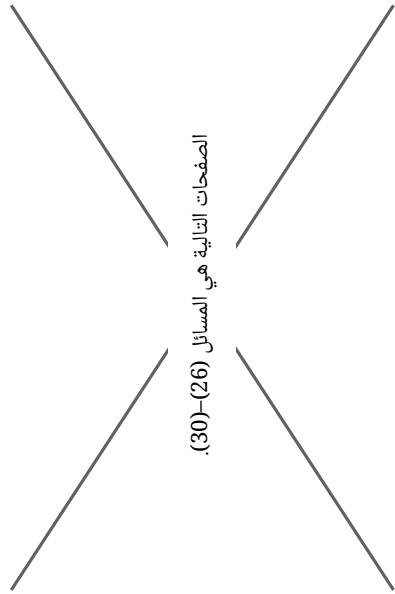
36		34	
(16)	<u>518,934</u>	(16)	<u>46,827</u>
(17)	<u>280,953</u>	(17)	<u>6,129</u>
(18)	<u>70,618</u>	(18)	<u>76,409</u>
(19)	<u>276,381</u>	(19)	<u>146,859</u>
(20)	<u>407,321</u>	(20)	<u>7,325</u>
35		33	
(16)	<u>4,029,571</u>	(16)	<u>4,210</u>
(17)	<u>973,648</u>	(17)	<u>21,436</u>
(18)	<u>3,415,970</u>	(18)	<u>3,581</u>
(19)	<u>1,603,728</u>	(19)	<u>93,085</u>
(20)	<u>4,095,186</u>	(20)	<u>956,143</u>

38 (16) <u>3,847</u> (17) <u>3,156</u> (18) <u>1,025</u> (19) <u>9,460</u> (20) <u>3,587</u>	39 (21) <u>3,859</u> (22) <u>52,809,364</u> (23) <u>5,016,872</u> (24) <u>15,267,308</u> (25) <u>140,782</u>
37 (16) <u>8,350,472</u> (17) <u>17,409</u> (18) <u>5,019,862</u> (19) <u>3,740,629</u> (20) <u>39,704</u>	الصفحات التالية هي المسائل (21)–(25).

(21) <u>12,736,508</u> (22) <u>50,817,396</u> (23) <u>2,839</u> (24) <u>150,637</u> (25) <u>1,534,867</u>	43	(21) <u>2,093</u> (22) <u>591,864</u> (23) <u>54,276</u> (24) <u>81,035</u> (25) <u>18,405</u>	41
(21) <u>96,205,814</u> (22) <u>7,068,921</u> (23) <u>14,320,785</u> (24) <u>246,798</u> (25) <u>607,123</u>	42	(21) <u>6,210,735</u> (22) <u>3,076</u> (23) <u>705,321</u> (24) <u>2,469</u> (25) <u>28,957,613</u>	40

47 (21) <u>3,045,817</u> (22) <u>5,864,193</u> (23) <u>2,359</u> (24) <u>16,324</u> (25) <u>93,860</u>	45 (21) <u>674,928</u> (22) <u>41,629</u> (23) <u>49,386</u> (24) <u>8,710</u> (25) <u>87,049,153</u>
46 (21) <u>358,174</u> (22) <u>7,245</u> (23) <u>5,691,047</u> (24) <u>70,482,635</u> (25) <u>5,942</u>	44 (21) <u>69,215</u> (22) <u>285,704</u> (23) <u>798,140</u> (24) <u>7,815,943</u> (25) <u>9,765,042</u>

50 (26) 618,590 (27) 78,416 (28) 7,249,053 (29) 9,620 (30) 3,851,690	48 (21) 79,460 (22) 85,420 (23) 80,319,674 (24) 2,405,639 (25) 9,638
50 (26) 618,590 (27) 78,416 (28) 7,249,053 (29) 9,620 (30) 3,851,690	49 (26) 3,872,915 (27) 54,839,271 (28) 40,193,726 (29) 1,025,764 (30) 57,043,962



الصفحات التالية هي المسائل (26)–(30).

54 (26) <u>60,958,274</u> (27) <u>5,249,187</u> (28) <u>7,180</u> (29) <u>32,508,917</u> (30) <u>62,378</u>	52 (26) <u>51,432,769</u> (27) <u>10,236</u> (28) <u>7,945</u> (29) <u>319,864</u> (30) <u>9,107,485</u>
53 (26) <u>46,902</u> (27) <u>3,049</u> (28) <u>908,576</u> (29) <u>472,381</u> (30) <u>351,842</u>	51 (26) <u>84,271</u> (27) <u>461,520</u> (28) <u>328,564</u> (29) <u>67,235,049</u> (30) <u>5,128</u>

58 (26) <u>780,341</u> (27) <u>7,902</u> (28) <u>52,681</u> (29) <u>84,206</u> (30) <u>67,341</u>	56 (26) <u>7,201,356</u> (27) <u>62,703,198</u> (28) <u>4,016,735</u> (29) <u>63,915</u> (30) <u>280,467</u>
57 (26) <u>3,094</u> (27) <u>8,069,753</u> (28) <u>31,952</u> (29) <u>8,630,751</u> (30) <u>80,419,526</u>	55 (26) <u>3,618</u> (27) <u>538,246</u> (28) <u>49,120,368</u> (29) <u>2,869</u> (30) <u>8,709</u>

Soroban Technology Lab

	الاسم		الرقم
	الدرجة		التاريخ

مرتبة دان الحساب الذهني (3 دقائق)

الحساب الذهني - الجمع والطرح (A)

7	6	5	4	3	2	1
650	4,079	7,306	8,216	1,027	9,751	6,854
2,978	3,780	893	-5,379	813	-402	179
260	-139	154	924	459	3,189	432
5,739	-240	6,207	-165	167	865	2,763
473	6,951	9,640	874	8,045	304	815
6,025	708	795	320	923	-927	904
1,948	-4,532	3,821				

14	13	12	11	10	9	8
580	36,510	4,359	3,284	8,452	2,743	5,806
65,172	387	-614	21,856	-6,109	9,481	3,017
9,765	9,248	8,247	439	627	806	792
3,154	94,603	9,563	5,712	9,412	5,041	2,984
298	517	-20,984	3,458	-8,037	3,967	6,135
-4,820	893	675	679	205	279	503
17,695	7,605	-1,237	85,260	-3,579	1,032	6,974
-5,063	4,152	93,408	702	1,648	8,564	2,180
-24,839	81,024	165	1,934			
701	3,976					

الحساب الذهني - القسمة (C)

(ملاحظة) قرّب لأسفل إلى عدد صحيح

23	$1,326 \div 39 =$
24	$3,944 \div 58 =$
25	$28,512 \div 54 =$
26	$11.5 \div 0.321 =$
27	$348,679 \div 431 =$
28	$3,431 \div 7.52 =$
29	$1,245,250 \div 425 =$
30	$43,053 \div 5.967 =$

الحساب الذهني - الضرب (B)

(ملاحظة) قرّب لأسفل إلى عدد صحيح

15	$92 \times 38 =$
16	$79 \times 86 =$
17	$65 \times 60.3 =$
18	$648 \times 93 =$
19	$0.905 \times 652 =$
20	$435 \times 198 =$
21	$7,139 \times 0.873 =$
22	$3,947 \times 4,296 =$

	الاسم		الرقم
	الدرجة		التاريخ

مرتبة دان الجذور (7 دقائق)

الجذر التربيعي

(ملاحظة) قَرِّبْ إلى المنزلة المبيّنة على اليمين

1	$\sqrt{16,024,009} =$	عدد صحيح
2	$\sqrt{63.17706256} =$	4 منازل عشرية
3	$\sqrt{5,821.69} =$	1 منزل عشرية
4	$\sqrt{236,196} =$	عدد صحيح
5	$\sqrt{57,153,600} =$	عدد صحيح
6	$\sqrt{225,625} =$	عدد صحيح
7	$\sqrt{39,204} =$	عدد صحيح
8	$\sqrt{459.2449} =$	2 منازل عشرية
9	$\sqrt{157,609} =$	عدد صحيح
10	$\sqrt{82.773604} =$	3 منازل عشرية
11	$\sqrt{76,580,001} =$	عدد صحيح
12	$\sqrt{1,784,645,944} =$	عدد صحيح
13	$\sqrt{83,656.0671} =$	2 منازل عشرية
14	$\sqrt{0.2262334096} =$	5 منازل عشرية
15	$\sqrt{1,518.841488} =$	3 منازل عشرية
16	$\sqrt{71.7261448} =$	4 منازل عشرية
17	$\sqrt{96,298,894.24} =$	1 منزل عشرية
18	$\sqrt{0.121138711} =$	5 منازل عشرية
19	$\sqrt{873,379,809} =$	عدد صحيح
20	$\sqrt{3,060,302,400} =$	عدد صحيح

الجذر التكعيبي

(ملاحظة) قَرِّبْ إلى المنزلة المبيّنة على اليمين

21	$\sqrt[3]{3,581,577} =$	عدد صحيح
22	$\sqrt[3]{788,889,024} =$	عدد صحيح
23	$\sqrt[3]{16,895.457496} =$	2 منازل عشرية
24	$\sqrt[3]{0.169020650889} =$	4 منازل عشرية
25	$\sqrt[3]{352,693.88} =$	1 منزل عشرية
26	$\sqrt[3]{0.001764514} =$	3 منازل عشرية
27	$\sqrt[3]{0.418071371} =$	3 منازل عشرية
28	$\sqrt[3]{929,999.978081} =$	2 منازل عشرية
29	$\sqrt[3]{24,137,569,000} =$	عدد صحيح
30	$\sqrt[3]{20,555.276} =$	1 منزل عشرية

Soroban Technology Lab

مرتبة دان الحساب التطبيقي (10 دقائق)

الرقم	الاسم
التاريخ	الدرجة

(9) كم مساحة شبه منحرف قاعدته 23m و 6m وارتفاعه 67m بـ m^2 ؟

الإجابة

(1) أوجد العدد الناقص. $640,921 + 109,440 \div 160 \times 50 = \square$

الإجابة

(10) بضاعة اشترت بـ $453,000$ وُضع لها سعر معلن بزيادة 40% ، ثم بيعت بخمس 5% من السعر المعلن. كم كان سعر البيع؟

الإجابة

(2) أوجد العدد الناقص. $\square \times 830 + 71,608 = 1,377,198$

الإجابة

(11) وُضع لسلعة سعر معلن بربح 24% من التكلفة، ثم بيعت بخمس 26% ، فتحققت خسارة قدرها $2,360$ / g . كم كانت تكلفة السلعة؟

الإجابة

أوجد الخانات الفارغة في الجدول الآتي. معدل ضريبة الاستهلاك 0% .
(يُقرَّب سعر البيع والسعر شامل الضريبة إلى الين لأسفل)

السعر المعلن (ين)	نسبة الخصم (%)	سعر البيع (ين)	السعر شامل الضريبة (ين)
534,160	32	/	(3)
(4)	35	/	589,160
584,000	(5)	/	449,680
462,780	40	(6)	/

(12) تُصنع الحلويات بمزج الدقيق والسكر بنسبة $20:1$. لصنع 672g منها، كم g من السكر يلزم؟

الإجابة

(7) بلغت مبيعات سلعة هذا الشهر $413,500$ / g ، منها 78.2% مبيعات نقدية. كم بلغت المبيعات النقدية؟ (يُقرَّب إلى أقرب ين)

الإجابة

(13) بيعت سلعة سعرها المعلن $50,800$ / g بخمس 50% من السعر المعلن. كم الثمن الكلي شاملاً ضريبة الاستهلاك؟ معدل ضريبة الاستهلاك 0% . (تُقرَّب الضريبة إلى الين لأسفل)

الإجابة

(8) كم كيلومتراً في الساعة تساوي سرعة 62.3m/s ؟ (يُقرَّب الكيلومتر إلى منزلة عشرية واحدة)

الإجابة

(14) في المحطة A تنطلق القطارات كل 6 دقائق والحافلات كل 20 دقيقة. في الساعة 9 صباحاً انطلق قطار وحافلة معاً. في أي ساعة ودقيقة ينطلقان معاً في المرة التالية؟

الإجابة

مرتبة دان الحساب التطبيقي (10 دقائق)

(15) اشترى 21,000 سهم بسعر 254 ل.س. كم إجمالي المدفوع؟ تدفع عمولة قدرها 0.900% من قيمة الصفقة مضافاً إليها 2,500 ل.س.

الإجابة

(21) بلغ إنتاج السلعة A العام الماضي 28,700 وحدة، وهذا العام 25,300 وحدة. كم نسبة هذا العام من العام الماضي في المئة؟ (تقرب النسبة إلى منزلة عشرية واحدة)

الإجابة

(16) اشترى 62 / صنفًا بسعر 86 ل.س. للواحد. عند الدفع بالدولار، كم دولاراً وستاً يبلغ الثمن؟ بفرض 98 = 1 ل.س. (تقرب السنت لأعلى)

الإجابة

(22) يُقترض مبلغ 2,300,000 ل.س. لمدة 5 سنوات بفائدة 7% سنوياً، بالتركيب نصف السنوي. كم الجملة عند الاستحقاق؟ (تقرب إلى أقرب ين)

من الجدول: جدول القيمة المستقبلية المركبة
7% مدة 5 / 1.4025
3.5% مدة 10 / 1.41059876

الإجابة

(17) اقتترض مبلغ 710,000 ل.س. لمدة 89 يوماً. بفائدة بسيطة 3.9% سنوياً، كم مقدار الفائدة؟ (تقرب إلى أقرب ين)

الإجابة

(23) دين يُسدّد بمبلغ 570,000 ل.س. في نهاية كل سنة لمدة 7 سنوات. كم يلزم دفعه الآن دفعة واحدة؟ بفائدة 3.5% سنوياً، بالتركيب السنوي. (تقرب إلى أقرب ين)

من الجدول: جدول القيمة الحالية للدفعات
3.5% مدة 6 / 5.3285
3.5% مدة 7 / 6.1145
3.5% مدة 8 / 6.8739

الإجابة

(18) اقتترض مبلغ 270,000 ل.س. لمدة 74 يوماً بفائدة بسيطة 3.1% سنوياً. كم يُسدّد أصلاً وفائدة؟ (تقرب الفائدة إلى أقرب ين)

الإجابة

(19) اقتترض مبلغ 769,000 ل.س. لمدة 2 سنة و 2 شهر بفائدة بسيطة 9.4% سنوياً. كم يُسدّد أصلاً وفائدة؟ (تقرب الفائدة إلى أقرب ين)

الإجابة

(24) أصل ثابت تكلفته 538,000 ل.س. وعمره الإنتاجي 9 / سنة يُستهلك بطريقة القسط المتناقص. كم القيمة الدفترية في بداية المدة 4؟ (يُقبل الحساب مرة واحدة في السنة وتبقى قيمة دفترية متبقية قدرها 1 ل.س. ويُقرب حد الاستهلاك لكل مدة إلى الين لأسفل)
من جدول معدلات الاستهلاك بطريقة القسط المتناقص 200% (المقتناة من / أبريل 20/2)
العمر الإنتاجي 9 / سنة 0.105

الإجابة

(20) سند بمعدل قسيمة 2.3% قيمته الاسمية 520,000 ل.س. يُشترى بسعر السوق 3.20 / 1 ل.س. كم المبلغ المدفوع؟ عدد الأيام المنقضية 97 يوماً. (تقرب الفائدة المتراكمة إلى الين لأسفل)

الإجابة

مرتبة دان الحساب التطبيقي (10 دقائق)

(25) يُقترض مبلغ 8/0,000 لمدّة 5 / سنة بفائدة 6.5% سنوياً، بالتركيب السنوي. كم الفائدة المستحقة عند الاستحقاق؟ (يُقرَّب إلى أقرب ين)

من الجدول: جدول القيمة المستقبلية المركبة

6.5% / 5 مدة 2.57184101

من الجدول: جدول القيمة الحالية

6.5% / 5 مدة 0.38882652

الإجابة

(26) دين مقداره 6,900,000 يُستحق بعد 2 سنة يُخصم بفائدة 4% سنوياً، بالتركيب نصف السنوي. كم يُدفع الآن؟ (يُقرَّب إلى 00 / لأعلى)

من الجدول: جدول القيمة الحالية 4% 2 مدة 0.92455621

من الجدول: جدول القيمة الحالية 2% 4 مدة 0.92384543

الإجابة

(27) يُقترض مبلغ 2,974,000 بفائدة 3.5% سنوياً، بالتركيب السنوي، ويُسدَّد بأقساط متساوية في نهاية كل سنة خلال 5 سنوات. كم قسط السداد في كل مدة؟ (يُقرَّب إلى أقرب ين)

من الجدول: جدول قسط السداد 3.5% 4 مدة 0.27225114

من الجدول: جدول قسط السداد 3.5% 5 مدة 0.22148137

الإجابة

(28) يُودَع مبلغ 548,000 لمدّة 2 سنة و 9 أشهر بفائدة 8% سنوياً، بالتركيب السنوي. كم مقدار الفائدة؟ المدة الكسرية بفائدة بسيطة، ولا تُحسب فائدة على المبالغ الأقل من 00 / في أي مدة.

الإجابة

(29) يُدفع مبلغ 930,000 في بداية كل سنة لمدة 0 سنوات. كم القيمة المستقبلية لهذه الدفعات؟ بفائدة 6.5% سنوياً، بالتركيب السنوي. (يُقرَّب إلى أقرب ين)

من الجدول: جدول القيمة المستقبلية للدفعات

6.5% 9 مدة 11.73185215

6.5% 0 مدة 13.49442254

6.5% 11 مدة 15.37156001

الإجابة

(30) أصل ثابت تكلفته 862,000 وعمره الإنتاجي 29 سنة يُستهلك بطريقة القسط الثابت. كم مجمَع الاستهلاك في نهاية المدة 7؟ (يُقفل الحساب مرة واحدة في السنة وتبقى قيمة دفترية متبقية قدرها / ، ويُقرَّب حد الاستهلاك لكل مدة إلى البين لأسفل) من جدول معدلات الاستهلاك بطريقة القسط الثابت (المقتناة من / أبريل 2007) العمر الإنتاجي 29 سنة 0.035

الإجابة

الضرب

319,525,045,504	21	11,589,981,768	11	557,890,113	1
39,480,087	22	3,311,382,785.8	12	34,686.128	2
346,964,357,750	23	3,483,792,293.3	13	6.369	3
2,204,292	24	841.004	14	609,106,465	4
20,301,221,717	25	22,043,110,920	15	4,219,035.3	5
103,998,672,756	26	1,309	16	17,875.550	6
4,760,982,445	27	280,256,078	17	439,098,727.5	7
25	28	23,195,881,602	18	404,730,147	8
577,300,215,295	29	50,627,746,936	19	258,127,495.2	9
5,294,243	30	937	20	3,811,936,446	10

القسمة

227,969	25	55,719	19	45.993	13	86,869	7	1.493	1
7,130,385	26	137,008	20	18,534	14	47,091	8	4,671	2
678,587	27	1,976,341	21	587.979	15	573.1	9	84,059	3
131,499	28	36,352	22	89,845	16	837.112	10	870	4
80,476	29	9,230	23	41,741	17	33,496	11	2.460	5
57,584	30	4,567	24	7,760	18	1.790	12	0.753	6

الجمع والطرح

263,729,526	25	35,648,094	17	1,968,778	9	1,437,837	1
997,545,593	26	160,343,104	18	294,647	10	573,222	2
443,649,852	27	178,710,447	19	17,772,590	11	2,669,121	3
980,963,524	28	-34,940,007	20	13,205,293	12	415,821	4
1,408,349,919	29	1,831,999,282	21	9,328,057	13	2,069,176	5
355,321,125	30	1,214,008,731	22	20,288,206	14	2,210,897	6
		-344,848,763	23	6,517,494	15	-176,547	7
		1,874,304,357	24	101,530,209	16	1,757,764	8

الإيصالات

128,182,425	25	15,123,768	17	973,699	9	1,861,939	1
125,002,130	26	15,036,548	18	1,039,792	10	2,578,228	2
131,960,778	27	13,028,411	19	13,915,463	11	1,099,688	3
101,916,780	28	19,556,030	20	11,531,582	12	1,902,803	4
110,353,336	29	119,386,603	21	7,684,367	13	1,648,306	5
151,198,528	30	117,574,812	22	10,094,781	14	1,143,892	6
		106,960,699	23	12,704,297	15	1,455,564	7
		96,477,498	24	15,970,166	16	1,795,749	8

الحساب الذهني

528	25	590	19	238,915	13	18,073	7	11,947	1
35	26	86,130	20	62,643	14	28,391	8	12,780	2
809	27	6,232	21	3,496	15	31,913	9	11,434	3
456	28	16,956,312	22	6,794	16	2,619	10	4,790	4
2,930	29	34	23	3,919	17	123,324	11	28,816	5
7,215	30	68	24	60,264	18	93,582	12	10,607	6

الجزور

70.7	25	29,553	19	289.23	13	198	7	4,003	1
0.121	26	55,320	20	0.47564	14	21.43	8	7.9484	2
0.748	27	153	21	38.972	15	397	9	76.3	3
97.61	28	924	22	8.4691	16	9.098	10	486	4
2,890	29	25.66	23	9,813.2	17	8,751	11	7,560	5
27.4	30	0.5529	24	0.34805	18	42,245	12	475	6

الحساب التطبيقي

87.6%	21	¥150,000	11	675,121	1
¥3,244,377	22	252g	12	1,573	2
¥3,485,290	23	¥27,940	13	399,550	3
¥385,703	24	صباحاً 10:00	14	824,000	4
¥1,273,191	25	¥5,384,506	15	30	5
¥6,374,600	26	\$1,424.94	16	277,668	6
¥658,686	27	¥6,752	17	¥323,357	7
¥129,530	28	¥271,697	18	224.3km/h	8
¥13,365,551	29	¥925,620	19	2,814 m ²	9
¥512,890	30	¥539,818	20	¥539,189	10