1급 곱셈 (제한시간 7분)

번호		성명	
날짜		점수	

(주의)소수 셋째 자리 미만 반올림

1	24,154 × 3,767 =
2	0.05756 × 2,129 =
3	8,402 × 48,904 =
4	0.81939 × 0.2104 =
5	1.57 × 0.092789 =
6	3,302 × 69,827 =
7	3,770.14 × 9.12 =

(주의)정수 미만 반올림

8	5,510 × 80,356 =
9	6,878 × 21,531 =
10	67,914 × 0.9662 =
11	2,265 × 356.83 =
12	34,090 × 8.056 =
13	945,192 × 0.058 =
14	82,714 × 7,882 =
15	915 × 540,368 =

1급 나눗셈 (제한시간 7분)

번호		성명	
날짜		점수	

(주의)소수 셋째 자리 미만 반올림

1	8,313,160 ÷ 5,480 =
2	8.101488 ÷ 0.8577 =
3	2,697.8498 ÷ 43.3 =
4	152.2032 ÷ 0.0857 =
5	40,022,381 ÷ 7,651 =
6	15,486,812 ÷ 212 =
7	0.05522597 ÷ 0.98309 =

(주의)정수 미만 반올림

8	1,637,854 ÷ 5,283.4 =
9	22,438,208 ÷ 7,748 =
10	1,828 ÷ 0.033 =
11	2,896 ÷ 0.4018 =
12	16,359,280 ÷ 3,668 =
13	1,638 ÷ 2.4375 =
14	56,190,288 ÷ 6,072 =
15	11,572,728 ÷ 2,518 =

1급 가감산 (제한시간 7분)

번호		성명	
날짜		점수	

1	2	3	4	5
8,439,067	924,308	8,501	10,523	752,609
46,570	−30,627	6,724,013	92,035	90,561
857,196	1,380	7,856	75,426	−179,834
910,438	59,234	51,038	143,805	−406,752
7,293	6,187,529	26,749	659,374	27,318
5,064,189	−813,640	304,986	297,601	895,604
18,734	9,874	6,892,315	308,946	17,945
6,052	−1,275,036	157,042	51,287	−20,836

6	7	8	9	10
4,162	603,179	1,085,647	62,950	58,370
6,251,304	−574,896	3,075	−37,198	60,537
398,067	3,062,749	89,714	528,049	28,394
610,452	−15,802	6,480	−301,627	694,728
95,076	9,125	49,325	−245,176	130,657
34,812	8,043	930,562	53,809	209,415
9,541	57,896	7,598,014	985,374	810,237
7,036,289	−2,031,674	761,328	46,120	48,695

11	12	13	14	15
3,814,052	4,027	5,742	90,638	138,750
407,826	231,460	709,354	105,983	−43,892
2,586,973	−87,591	40,921	40,637	70,145
1,405	42,378	15,632	82,796	95,087
16,052	6,059	8,704	534,917	29,836
37,489	5,063,294	5,074,136	325,168	−345,210
4,053	−398,617	1,790,285	872,041	−651,874
896,271	−8,504,721	628,349	90,356	709,362

1급 전표 계산 (제한시간 7분)

번호		성명	
날짜		점수	

1~8쪽	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
9~16쪽	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
17~24쪽	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

1급

전표 계산

(제한시간 7분)

1

(1) 29,378

(2) 9,107

(3) 86,701

(4) 39,064

(5) 75,268

2

(1) 12,630

(2) 31,278

(3) 358,269

(4) 426,109

(5) 108,527

3

(1) 190,473

(2) 486,195

(3) 160,497

(4) 52,768

(5) 5,419

1급 전표 계산 (제한시간 7분)

4

(1) 6,841

(2) 43,058

(3) 235,014

(4) 6,539

(5) 968,341

5

(1) 9,734

(2) 6,395

(3) 2,590

(4) 204,153

(5) 12,530

6

(1) 4,215

(2) 609,852

(3) 5,864

(4) 719,845

(5) 764,028

7

(1) 506,398

(2) 267,534

(3) 93,752

(4) 5,237

(5) 3,759

1급 전표 계산 (제한시간 7분)

8

(1) 923,506

(2) 5,420

(3) 5,284

(4) 7,850

(5) 5,903

다음 쪽부터는 (6)~(10)번 문제입니다.

9

(1) 7,854

(2) 902,467

(3) 6,573

(4) 715,260

(5) 580,163

10

(1) 50,719

(2) 5,283

(3) 51,204

(4) 7,349

(5) 162,837

1급 전표 계산 (제한시간 7분)

11

(1) 418,293

(2) 293,570

(3) 5,392

(4) 9,534

(5) 1,608

12

(1) 7,945

(2) 82,641

(3) 4,786

(4) 90,218

(5) 149,250

13

(1) 192,760

(2) 98,135

(3) 39,160

(4) 528,736

(5) 62,597

14

(1) 341,278

(2) 260,547

(3) 412,035

(4) 16,305

(5) 36,974

15

(1) 32,806

(2) 7,403

(3) 923,784

(4) 8,691

(5) 5,029

16

(1) 8,032

(2) 9,812

(3) 607,249

(4) 207,168

(5) 7,483

다음 쪽부터는 (11)~(15)번 문제입니다.

17

(1) 315,402

(2) 3,076

(3) 790,854

(4) 103,695

(5) 196,238

1급 전표 계산 (제한시간 7분)

18

(1) 6,780

(2) 57,863

(3) 7,391

(4) 60,438

(5) 51,702

19

(1) 9,347

(2) 5,714

(3) 801,539

(4) 7,904

(5) 103,967

20

(1) 68,273

(2) 809,542

(3) 46,928

(4) 1,520

(5) 47,035

21

(1) 5,941

(2) 152,860

(3) 8,615

(4) 94,713

(5) 9,420

1급 전표 계산 (제한시간 7분)

22

(1) 97,862

(2) 80,371

(3) 97,320

(4) 472,968

(5) 6,358

23

(1) 520,319

(2) 439,528

(3) 436,271

(4) 8,231

(5) 459,862

24

(1) 804,135

(2) 4,259

(3) 4,506

(4) 173,982

(5) 6,741

Soroban Technology Lab

1급 암산 (제한시간 3분)

번호		성명	
날짜		점수	

1	2	3	4	5
67	497	254	13	465
190	31	97	806	18
875	−307	453	642	973
10	92	60	35	−126
689	806	791	910	48
243	−154	238	748	−503

6	7	8	9	10
107	462	638	178	28
925	158	719	942	631
67	−23	47	−34	457
853	10	16	569	85
129	−567	895	20	209
40	489	203	−718	316

11	12	13	14	15
569	147	769	542	968
32	685	341	608	32
176	−58	64	64	−684
30	73	89	873	547
529	−406	253	105	93
487	912	710	29	−102

1급 응용 계산 (제한시간 10분)

번호		성명	
날짜		점수	

(1) 알맞은 수를 구하시오.
812,110 + 331,583 ÷ 469 × 216 = □
답 [ ]

(2) 알맞은 수를 구하시오.
116,388 ÷ □ + 559 = 1,291
답 [ ]

(3) 다음 수를 반올림하여 위에서 세 자리의 어림수로 만든 뒤 계산하시오. 답도 위에서 세 자리의 어림수로 합니다.
391,842,576 ÷ 89,341
답 [ ]

(4) 다음을 계산하시오. (계산의 마지막에서 엔 미만 반올림)
¥86,010 × (0.04 × $\frac{78}{365}$)
답 [ ]

다음 표의 빈칸을 구하시오. (할인액은 엔 미만 버림)

정가(엔)	할인율(%)	할인액(엔)	판매가(엔)
520,400	21		(5)
(6)	39		45,628
362,100	(7)	50,694	
31,000	29	(8)	

(9) 어느 마을의 작년 인구는 51,040명이고 올해는 40,940명이었습니다. 작년보다 몇 % 감소했습니까? (퍼센트의 소수 둘째 자리 이하 반올림)
답 [ ]

(10) 315와 504의 최소공배수를 구하시오.
답 [ ]

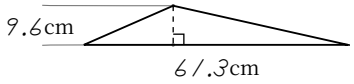
(11) 1개 ¥940인 상품을 26개 매입했습니다. 대금을 달러로 지급하면 몇 달러 몇 센트가 됩니까? 단, $1 = ¥98로 합니다. (센트 미만 올림)
답 [ ]

(12) 원가에 29% 올린 정가를 붙였으나 정가에서 ¥3,750 할인하여 ¥80,358에 팔았습니다. 원가는 얼마였습니까?
답 [ ]

(13) 정가 ¥61,000인 상품을 30% 할인하여 샀습니다. 소비세를 포함하면 얼마입니까? 소비세율은 10%로 합니다.
답 [ ]

(14) 시속 3.9km로 걸으면 5.2km의 길을 걷는 데 몇 시간 몇 분 걸립니까? (계산의 마지막에서 분 미만 올림)
답 [ ]

(15) 오른쪽 삼각형의 넓이는 몇 cm^2입니까?



답 [ ]

해답 1급

곱셈

1	90,988,118	6	230,568,754	11	808,220
2	122.545	7	34,383.677	12	274,629
3	410,891,408	8	442,761,560	13	54,821
4	0.172	9	148,090,218	14	651,951,748
5	0.146	10	65,619	15	494,436,720

나눗셈

1	1,517	6	73,051	11	7,208
2	9.446	7	0.056	12	4,460
3	62.306	8	310	13	672
4	1,776	9	2,896	14	9,254
5	5,231	10	55,394	15	4,596

가감산

1	15,349,539	6	14,439,703	11	7,764,121
2	5,063,022	7	1,118,620	12	−3,643,711
3	14,172,500	8	10,524,145	13	8,273,123
4	1,638,997	9	1,092,301	14	2,142,536
5	1,176,615	10	2,041,033	15	2,204

전표 계산

1	1,683,175	6	1,059,687	11	1,828,059
2	1,458,839	7	1,659,858	12	1,553,213
3	947,971	8	2,050,183	13	2,193,424
4	1,461,565	9	1,583,261	14	923,451
5	1,943,775	10	1,005,941	15	881,323

암산

1	2,074	6	2,121	11	1,823
2	965	7	529	12	1,353
3	1,893	8	2,518	13	2,226
4	3,154	9	957	14	2,221
5	875	10	1,726	15	854

응용 계산

1	964,822	6	74,800	11	$249.39
2	159	7	14	12	¥65,200
3	4,390	8	8,990	13	¥46,970
4	¥735	9	19.8%	14	1시간 20분
5	411,116	10	2,520	15	294.24 cm^2