

1

	언어	자료	상황	합
A	96		43	230
B	21		58	131
C		34	41	
계	178			

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	33		18	46	149
중	12	49	48		127
고	42			31	125
대졸이상	10		0		
계		169	97	101	464

3

	2015	2016	2017	합
기업 A				93
기업 B	-22	-32	-11	
기업 C	22	27		
계		26	27	102

4

	2015	2016	2017	2018	합
한		-28	-15	1	-44
미		-3	-18		
일	-18	13	-25		-6
중	6	-15	1		3
계	10			32	-48

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	29	12		15	22	24	120
11~20	20	28	21			7	74
21~30		-5		29	-4	2	38
31~40		23	3	-6	10	27	68
40~		3	12	-6	27	5	70
계	99		60		47		370

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	96	91	43	230
B	21	52	58	131
C	61	34	41	136
계	178	177	142	497

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	33	52	18	46	149
중	12	49	48	18	127
고	42	21	31	31	125
대졸이상	10	47	0	6	63
계	97	169	97	101	464

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	49	31	13	93
기업 B	-22	-32	-11	-65
기업 C	22	27	25	74
계	49	26	27	102

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-2	-28	-15	1	-44
미	24	-3	-18	-4	-1
일	-18	13	-25	24	-6
중	6	-15	1	11	3
계	10	-33	-57	32	-48

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	29	12	18	15	22	24	120
11~20	20	28	21	6	-8	7	74
21~30	10	-5	6	29	-4	2	38
31~40	11	23	3	-6	10	27	68
40~	29	3	12	-6	27	5	70
계	99	61	60	38	47	65	370

1

	언어	자료	상황	합
A			26	
B	39	89		
C	83	33		152
계	154	127		358

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하		23	42	16	
중		16	21	44	120
고		21		39	16
대학이상	36	2	35		
계	146	42		128	453

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	39		30	
기업 B		-22		-41
기업 C	5	-25		
계	1	-41		32

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	12		9	-10	
미	-3		-16	-14	-16
일		18	29	19	92
중	-24	-26	-24		-104
계	11				1

5

	A 도	B 도	C 도	D 도	E 도	F 도	합
0~10	12	28	6		24		67
11~20	25	6	0	21	10	8	
21~30	11	29	-2	23	-8	10	
31~40	11		26	29	5	3	
40~		22	26	23			103
계	57		56	91	48	40	377

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	32	5	26	63
B	39	89	15	143
C	83	33	36	152
계	154	127	77	358

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	50	23	42	16	131
중	39	16	21	44	120
고	21	1	39	16	77
대졸이상	36	2	35	52	125
계	146	42	137	128	453

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	39	6	30	75
기업 B	-43	-22	24	-41
기업 C	5	-25	18	-2
계	1	-41	72	32

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	12	18	9	-10	29
미	-3	17	-16	-14	-16
일	26	18	29	19	92
중	-24	-26	-24	-30	-104
계	11	27	-2	-35	1

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	12	28	6	-5	24	2	67
11~20	25	6	0	21	10	8	70
21~30	11	29	-2	23	-8	10	63
31~40	11	0	26	29	5	3	74
40~	-2	22	26	23	17	17	103
계	57	85	56	91	48	40	377

1

	언어	자료	상황	합
A	39	19	28	
B	45	80		184
C	38			95
계			98	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하		9	10		73
중	32	25	39		108
고	56		32	33	123
대졸이상	8		38	11	
계			119	73	416

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	39			
기업 B		-13		-8
기업 C	10	-7	21	
계	35	-14		55

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	29		-8		
미	-8	9		2	22
일		10	-26	-22	
중	5	29		-7	23
계	4	34	-19	-29	

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	4	13	9	21	24	20	91
11~20	-5		29	27	-1	14	73
21~30		16		8	27	-10	79
31~40		20	3	5	2	29	76
40~	9	10	1		15		
계	38			59		79	378

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	39	19	28	86
B	45	80	59	184
C	38	46	11	95
계	122	145	98	365

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	37	9	10	17	73
중	32	25	39	12	108
고	56	2	32	33	123
대졸이상	8	55	38	11	112
계	133	91	119	73	416

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	39	6	-6	39
기업 B	-14	-13	19	-8
기업 C	10	-7	21	24
계	35	-14	34	55

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	29	-14	-8	-2	5
미	-8	9	19	2	22
일	-22	10	-26	-22	-60
중	5	29	-4	-7	23
계	4	34	-19	-29	-10

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	4	13	9	21	24	20	91
11~20	-5	9	29	27	-1	14	73
21~30	13	16	25	8	27	-10	79
31~40	17	20	3	5	2	29	76
40~	9	10	1	-2	15	26	59
계	38	68	67	59	67	79	378

1

	언어	자료	상황	합
A		61		116
B	57			
C	15		40	135
계	109	173		414

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하		11	48		118
중		51		55	
고		36	12	25	108
대졸이상	53	34	1		98
계	168		94	91	485

3

	2015	2016	2017	합
기업 A			-7	-8
기업 B	45	-15		
기업 C		49	46	
계	84		11	98

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	22	-30	-14		-16
미	6	-15			-25
일	8		-14		-10
중		-19	8	-2	
계	60	-47		-20	-40

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	13	20	-7	26		24	79
11~20	27	-8	27		17		70
21~30		11	13	7	6		81
31~40	11		27	23		13	94
40~	25	23	9		-5	9	61
계	105	48		54		70	385

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	37	61	18	116
B	57	32	74	163
C	15	80	40	135
계	109	173	132	414

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	58	11	48	1	118
중	22	51	33	55	161
고	35	36	12	25	108
대졸이상	53	34	1	10	98
계	168	132	94	91	485

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	30	-31	-7	-8
기업 B	45	-15	-28	2
기업 C	9	49	46	104
계	84	3	11	98

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	22	-30	-14	6	-16
미	6	-15	-13	-3	-25
일	8	17	-14	-21	-10
중	24	-19	8	-2	11
계	60	-47	-33	-20	-40

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	13	20	-7	26	3	24	79
11~20	27	-8	27	-2	17	9	70
21~30	29	11	13	7	6	15	81
31~40	11	2	27	23	18	13	94
40~	25	23	9	0	-5	9	61
계	105	48	69	54	39	70	385

1

	언어	자료	상황	합
A			84	228
B		98	31	147
C	57			179
계		229	167	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하			55	7	
중	37		27	26	137
고		42	56	30	140
대졸이상	44	8			96
계	151	106	182		502

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		34	36	52
기업 B			41	
기업 C	-28	-48		-115
계	-44			-66

4

	2015	2016	2017	2018	합
한		16		-3	
미	-8		24		21
일	17		-2	18	15
중	-7		-20	-21	-75
계		-16	-23	-14	-58

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	23		-2	-3			60
11~20	12	29			3	-9	32
21~30		11	2	3	9	22	
31~40	-6	5	-2	1	-5	2	-5
40~	21	17	19	0	24		108
계	78	69		8	44		270

6'00"~ : Need Work

5'30"~6'00" : Acceptable

5'00"~5'30" : Average

4'30"~5'00" : good

4'00"~4'30" : Excellent

~4'00" : Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	83	61	84	228
B	18	98	31	147
C	57	70	52	179
계	158	229	167	554

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	58	9	55	7	129
중	37	47	27	26	137
고	12	42	56	30	140
대졸이상	44	8	44	0	96
계	151	106	182	63	502

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-18	34	36	52
기업 B	2	-46	41	-3
기업 C	-28	-48	-39	-115
계	-44	-60	38	-66

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-7	16	-25	-3	-19
미	-8	13	24	-8	21
일	17	-18	-2	18	15
중	-7	-27	-20	-21	-75
계	-5	-16	-23	-14	-58

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	23	7	-2	-3	13	22	60
11~20	12	29	-10	7	3	-9	32
21~30	28	11	2	3	9	22	75
31~40	-6	5	-2	1	-5	2	-5
40~	21	17	19	0	24	27	108
계	78	69	7	8	44	64	270



1

	언어	자료	상황	합
A	26			134
B	49	18		
C	64	6	72	
계		115	123	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하		40	2	41	131
중	27		46		
고			34	36	147
대졸이상		47	20	33	133
계	136		102	147	527

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-19	43	55
기업 B		31	19	
기업 C				14
계		1	51	86

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-16	-12		4	-4
미		-4		22	18
일	-5		14		1
중	-9	7	5		22
계	-57		66	19	

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	25	26	0	19		
11~20	21			0	11	17	
21~30	25	2	-4		0	25	67
31~40	12	5	-6	2	26		64
40~	0	-3		23	5	-10	16
계		26	32		61	74	298

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems



1

	언어	자료	상황	합
A	26	91	17	134
B	49	18	34	101
C	64	6	72	142
계	139	115	123	377

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	48	40	2	41	131
중	27	6	46	37	116
고	28	49	34	36	147
대졸이상	33	47	20	33	133
계	136	142	102	147	527

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	31	-19	43	55
기업 B	-33	31	19	17
기업 C	36	-11	-11	14
계	34	1	51	86

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-16	-12	20	4	-4
미	-27	-4	27	22	18
일	-5	18	14	-26	1
중	-9	7	5	19	22
계	-57	9	66	19	37

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	25	26	0	19	17	90
11~20	21	-3	15	0	11	17	61
21~30	25	2	-4	19	0	25	67
31~40	12	5	-6	2	26	25	64
40~	0	-3	1	23	5	-10	16
계	61	26	32	44	61	74	298

4-30

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

P

1

52

	언어	자료	상황	합
A	8	90	44	142
B	23	32	65	120
C	6	0	32	38
계	37	122	141	300

122 11
28 27.

15P

3

5

	2015	2016	2017	합
기업 A	20	-15	-38	-33
기업 B	-37	38	-27	-26
기업 C	4	43	-2	45
계	-13	66	-67	-14

24

47 28

17 -6 26

5

-12

20 47

	A 도	B 도	C 도	D 도	E 도	F 도	합
0~10	3	1	-7	-2	-7	11	-1
11~20	-7	-1	27	6	10	28	63
21~30	29	23	19	-7	16	24	104
31~40	17	9	27	29	22	19	123
40~	14	29	-9	23	-1	12	68
계	56	61	51	49	40	94	357

10
2x117
+06 223

317 20

52
4x 52 21 20 47

5x 23 75

2

50
61

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	48	16	34	19	117
중	4	0	3	2	9
고	40	10	59	14	123
대졸이상	21	32	51	59	163
계	113	58	147	94	412

⑩ P2 42
53 113 33 35
110

4

-37

	2015	2016	2017	2018	합
한	1	2	-16	-21	-34
미	16	0	-5	-3	8
일	-2	10	-10	18	16
중	-7	-7	-24	25	-13
계	8	5	-55	19	-23

24
-10

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	8	90	44	142
B	23	32	65	120
C	6	0	32	38
계	37	122	141	300

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	48	16	34	19	117
중	4	0	3	2	9
고	40	10	59	14	123
대졸이상	21	32	51	59	163
계	113	58	147	94	412

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	20	-15	-38	-33
기업 B	-37	38	-27	-26
기업 C	4	43	-2	45
계	-13	66	-67	-14

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	1	2	-16	-21	-34
미	16	0	-5	-3	8
일	-2	10	-10	18	16
중	-7	-7	-24	25	-13
계	8	5	-55	19	-23

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	1	-7	-2	-7	11	-1
11~20	-7	-1	27	6	10	28	63
21~30	29	23	19	-7	16	24	104
31~40	17	9	27	29	22	19	123
40~	14	29	-9	23	-1	12	68
계	56	61	57	49	40	94	357

1

	연어	차료	상황	합
A		35	69	
B	46		43	111
C				63
계	155	82		354

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	47	29	26		
중	23		5	39	118
고		30	25		145
대졸이상	14	35	23	40	
계		145		170	514

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	2	-25	23	
기업 B		48		
기업 C	-9			7
계	-31	42		14

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-30	29			
미	2	-30	-4	21	
일	24	7		6	54
중	6	21	-12	6	
계			-24	57	62

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10			20	10	5	-9	47
11~20	-3	13	4	22	29	-3	
21~30		13	-2	-4	1	14	46
31~40	6	26	-7		28	8	
40~	-5	-2		3	15		44
계	19	74		29	78	26	

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	76	35	69	180
B	46	22	43	111
C	33	25	5	63
계	155	82	117	354

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	47	29	26	37	139
중	23	51	5	39	118
고	36	30	25	54	145
대졸이상	14	35	23	40	112
계	120	145	79	170	514

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	2	-25	23	0
기업 B	-24	48	-17	7
기업 C	-9	19	-3	7
계	-31	42	3	14

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-30	29	-25	24	-2
미	2	-30	-4	21	-11
일	24	7	17	6	54
중	6	21	-12	6	21
계	2	27	-24	57	62

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-3	24	20	10	5	-9	47
11~20	-3	13	4	22	29	-3	62
21~30	24	13	-2	-4	1	14	46
31~40	6	26	-7	-2	28	8	59
40~	-5	-2	17	3	15	16	44
계	19	74	32	29	78	26	258

1

	언어	자료	상황	합
A		6	14	
B	57	21		145
C	60			146
계		83		364

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	20	40	36	54	150
중	57			19	137
고		5	4	1	22
대졸이상	59			35	153
계		101		125	

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-15	41	
기업 B	15		36	
기업 C		-41		-66
계	-32		91	40

4

	2015	2016	2017	2018	합
한			-26	21	
미		-14	-8	-7	-15
일	-29		26		2
중	2	-14	4	6	-2
계	5	-2			-2

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	16	-5	29	17	29		87
11~20		10	16	26	19	9	89
21~30		18	0	3	-1		55
31~40	21	-1	10	-3	3	1	31
40~	3		23		25		
계	69	47		39	75	21	

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	53	6	14	73
B	57	21	67	145
C	60	56	30	146
계	170	83	111	364

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	20	40	36	54	150
중	57	28	33	19	137
고	5	4	1	22	32
대졸이상	59	29	35	30	153
계	141	101	105	125	472

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-8	-15	41	18
기업 B	15	37	36	88
기업 C	-39	-41	14	-66
계	-32	-19	91	40

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	18	0	-26	21	13
미	14	-14	-8	-7	-15
일	-29	26	26	-21	2
중	2	-14	4	6	-2
계	5	-2	-4	-1	-2

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	16	-5	29	17	29	1	87
11~20	9	10	16	26	19	9	89
21~30	20	18	0	3	-1	15	55
31~40	21	-1	10	-3	3	1	31
40~	3	25	23	-4	25	-5	67
계	69	47	78	39	75	21	329

1

	언어	자료	상황	합
A	4	13	25	
B	67			123
C		32	53	133
계			105	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	36	51	34	25	
중	30	14	16	57	
고	20		33		113
대졸이상	39	11	47		148
계		126		143	

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		11	38	
기업 B		-25	0	-63
기업 C	-25		24	
계	-28			-12

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-1	-5	26		
미		10	23	-19	27
일	23				44
중		-6	1	-14	
계	38	9	10	4	61

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	11	29		9			
11~20	2	7	22	-4	13		37
21~30	-5	19	8	29	17	6	
31~40	19	11		4	-3	8	39
40~	17	14	-8	0	5	11	
계			40	38	50	18	270

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	4	13	25	42
B	67	29	27	123
C	48	32	53	133
계	119	74	105	298

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	36	51	34	25	146
중	30	14	16	57	117
고	20	50	33	10	113
대졸이상	39	11	47	51	148
계	125	126	130	143	524

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	35	11	38	84
기업 B	-38	-25	0	-63
기업 C	-25	-32	24	-33
계	-28	-46	62	-12

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-1	-5	-14	26	6
미	13	10	23	-19	27
일	23	10	0	11	44
중	3	-6	1	-14	-16
계	38	9	10	4	61

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	11	29	18	9	18	-4	81
11~20	2	7	22	-4	13	-3	37
21~30	-5	19	8	29	17	6	74
31~40	19	11	0	4	-3	8	39
40~	17	14	-8	0	5	11	39
계	44	80	40	38	50	18	270

1

	언어	자료	상황	합
A	23		59	
B	40		93	189
C		43		
계	84	198		435

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	35	27			144
중	10	15	39	27	
고		12		20	13
대졸이상	39			12	101
계	96	129	95	118	

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-11		13	46
기업 B	46		-32	
기업 C	-16		4	14
계				75

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-9	-23		3	-18
미	12	12		12	26
일	-17	-2		-12	-44
중	-11			11	
계		4	5		-2

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10		24	-8	4	13	6	68
11~20	10				0		66
21~30	6	16	-1		27	28	98
31~40		8	6	14		8	57
40~	2	3	21	2		-6	43
계	72	80	45	32	57	46	

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	23	99	59	181
B	40	56	93	189
C	21	43	1	65
계	84	198	153	435

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	35	27	24	58	144
중	10	15	39	27	91
고	12	57	20	13	102
대졸이상	39	30	12	20	101
계	96	129	95	118	438

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-11	44	13	46
기업 B	46	1	-32	15
기업 C	-16	26	4	14
계	19	71	-15	75

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-9	-23	11	3	-18
미	12	12	-10	12	26
일	-17	-2	-13	-12	-44
중	-11	17	17	11	34
계	-25	4	5	14	-2

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	29	24	-8	4	13	6	68
11~20	10	29	27	-10	0	10	66
21~30	6	16	-1	22	27	28	98
31~40	25	8	6	14	-4	8	57
40~	2	3	21	2	21	-6	43
계	72	80	45	32	57	46	332

1

	언어	자료	상황	합
A	13	36		147
B		67	83	
C	58	90		215
계	113			

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	5		49	52	141
중			41	18	97
고		36		3	107
대졸이상	50	44		35	
계	130		178	108	531

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		1	22	48
기업 B				
기업 C	1	-49	-20	
계		-92	-35	-149

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	0		-3	11	
미		10	6		-24
일	-26	22	-12		-4
중	18	-14	1	25	
계		24		37	16

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-7	25	23	-8	16		
11~20	9	5	-7	6	-5	-6	
21~30	-5	-9	1	25	8	-2	
31~40		16	-4	-4		14	54
40~		9	-5	7	0	-2	
계	23			26	38	25	166

6'00"~ : Need Work

5'30"~6'00" : Acceptable

5'00"~5'30" : Average

4'30"~5'00" : good

4'00"~4'30" : Excellent

~4'00" : Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	13	36	98	147
B	42	67	83	192
C	58	90	67	215
계	113	193	248	554

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	5	35	49	52	141
중	38	0	41	18	97
고	37	36	31	3	107
대졸이상	50	44	57	35	186
계	130	115	178	108	531

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	25	1	22	48
기업 B	-48	-44	-37	-129
기업 C	1	-49	-20	-68
계	-22	-92	-35	-149

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	0	6	-3	11	14
미	-29	10	6	-11	-24
일	-26	22	-12	12	-4
중	18	-14	1	25	30
계	-37	24	-8	37	16

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-7	25	23	-8	16	21	70
11~20	9	5	-7	6	-5	-6	2
21~30	-5	-9	1	25	8	-2	18
31~40	13	16	-4	-4	19	14	54
40~	13	9	-5	7	0	-2	22
계	23	46	8	26	38	25	166

1

	언어	자료	상황	합
A	34			
B	50	67		180
C		63		185
계	118	223		512

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하		3			
중	18	26	53	52	149
고		4	25	13	14
대학이상	2	36	48	24	
계	61			105	371

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-18		
기업 B	-29		39	
기업 C	28	-4	7	
계		-60	26	-22

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	1	-8	-2	-8	-17
미	3	29		-27	13
일		-19		-12	-30
중	2			6	
계		-10		-63	-56

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10		-2		27		22	45
11~20	-8	0	29	3	5	21	
21~30	-1		23		6	28	77
31~40	1	7	16	4	29	21	78
40~	5	-6	-8	19		13	30
계	10	6			37	105	

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	34	93	20	147
B	50	67	63	180
C	34	63	88	185
계	118	223	171	512

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	37	3	1	15	56
중	18	26	53	52	149
고	4	25	13	14	56
대졸이상	2	36	48	24	110
계	61	90	115	105	371

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	13	-18	-20	-25
기업 B	-29	-38	39	-28
기업 C	28	-4	7	31
계	12	-60	26	-22

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	1	-8	-2	-8	-17
미	3	29	8	-27	13
일	-19	-17	18	-12	-30
중	2	-14	6	-16	-22
계	-13	-10	30	-63	-56

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	13	-2	-5	27	-10	22	45
11~20	-8	0	29	3	5	21	50
21~30	-1	7	23	14	6	28	77
31~40	1	7	16	4	29	21	78
40~	5	-6	-8	19	7	13	30
계	10	6	55	67	37	105	280

1

	언어	자료	상황	합
A		67	76	228
B		89	90	
C		29	53	116
계				579

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	30	44			160
중		31		28	160
고	14	25		49	130
대졸이상		36	48	43	141
계	105		193	157	

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		36	-31	-40
기업 B	-19	-19		
기업 C				-13
계	-83	-6		-126

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-4	20	26	25	
미		10	-12		-3
일	-11			14	27
중	8				14
계	-5	12	27		97

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	26	29		25	0	-10	96
11~20		5	11	-8	9	1	
21~30	-3	4	-7	4	15	0	
31~40	28		27	-8	13		66
40~	27	26	24	10		28	121
계		62		23		27	304

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	85	67	76	228
B	56	89	90	235
C	34	29	53	116
계	175	185	219	579

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	30	44	49	37	160
중	47	31	54	28	160
고	14	25	42	49	130
대졸이상	14	36	48	43	141
계	105	136	193	157	591

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-45	36	-31	-40
기업 B	-19	-19	-35	-73
기업 C	-19	-23	29	-13
계	-83	-6	-37	-126

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-4	20	26	25	67
미	2	10	-12	-3	-3
일	-11	-2	14	27	28
중	8	-16	-1	14	5
계	-5	12	27	63	97

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	26	29	26	25	0	-10	96
11~20	-10	5	11	-8	9	1	8
21~30	-3	4	-7	4	15	0	13
31~40	28	-2	27	-8	13	8	66
40~	27	26	24	10	6	28	121
계	68	62	81	23	43	27	304

1

	언어	자료	상황	합
A	49	87	70	
B	76	60		
C	68			169
계		218		602

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	41	55	46		158
중	34	27	53	59	
고		55	28	38	
대졸이상	34		18		
계	136	175		138	594

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-21	-10	
기업 B		-17		14
기업 C		41	22	73
계	2			57

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-1	-19	3	-28	
미	-24	18		-8	-7
일	18	22			
중			-17	-4	1
계	11	25	-28	-25	

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	9	21	29	17	17		107
11~20	11	1		-6	-5	7	14
21~30	4		3	-9		11	9
31~40			12	1	14	21	62
40~	25	23	13		14	23	
계	63	50		1	35		288

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	49	87	70	206
B	76	60	91	227
C	68	71	30	169
계	193	218	191	602

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	41	55	46	16	158
중	34	27	53	59	173
고	27	55	28	38	148
대졸이상	34	38	18	25	115
계	136	175	145	138	594

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	1	-21	-10	-30
기업 B	-9	-17	40	14
기업 C	10	41	22	73
계	2	3	52	57

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-1	-19	3	-28	-45
미	-24	18	7	-8	-7
일	18	22	-21	15	34
중	18	4	-17	-4	1
계	11	25	-28	-25	-17

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	9	21	29	17	17	14	107
11~20	11	1	6	-6	-5	7	14
21~30	4	5	3	-9	-5	11	9
31~40	14	0	12	1	14	21	62
40~	25	23	13	-2	14	23	96
계	63	50	63	1	35	76	288

1

	언어	자료	상황	합
A	41			186
B		60	7	
C	54		92	217
계		210		489

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하		23	24	55	121
중	5	9	10		62
고		55		2	
대졸이상			45	7	
계	87	106		102	424

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-41	9		-71
기업 B			-18	-60
기업 C		-12		
계		-36	-57	-170

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	18	-18	-2	-16	
미	-6		-22	-14	
일		17		3	42
중	6	-9	-26		-3
계	13			-1	2

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10		25	16	0			72
11~20	18	-6	5	3		9	39
21~30	-7	28	16	-1		-3	41
31~40	6		4	3	7	22	40
40~		17	26		23	23	104
계	48		67	-1	61	59	

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	41	79	66	186
B	19	60	7	86
C	54	71	92	217
계	114	210	165	489

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	19	23	24	55	121
중	5	9	10	38	62
고	5	55	50	2	112
대졸이상	58	19	45	7	129
계	87	106	129	102	424

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-41	9	-39	-71
기업 B	-9	-33	-18	-60
기업 C	-27	-12	0	-39
계	-77	-36	-57	-170

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	18	-18	-2	-16	-18
미	-6	23	-22	-14	-19
일	-5	17	27	3	42
중	6	-9	-26	26	-3
계	13	13	-23	-1	2

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	10	25	16	0	13	8	72
11~20	18	-6	5	3	10	9	39
21~30	-7	28	16	-1	8	-3	41
31~40	6	-2	4	3	7	22	40
40~	21	17	26	-6	23	23	104
계	48	62	67	-1	61	59	296

1

	언어	자료	상황	합
A		56		149
B		23	88	119
C		84	98	213
계			240	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하			37		128
중	14	22		43	116
고	45	47	41	40	
대졸이상	39	7		39	
계	129		169	147	556

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-41		25	
기업 B		-40	32	-11
기업 C		43	-1	
계		-47		13

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	0			29	55
미		-9		-2	7
일	15		13	20	
중	7	-28	-30	-18	-69
계		-18	-8		31

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-9	-8	18	23	17		70
11~20		21	22	-4	17	14	81
21~30	22	24	13	28		24	127
31~40	5		22	0	25	-6	61
40~	10	24	-5			11	54
계			70		79	72	

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	39	56	54	149
B	8	23	88	119
C	31	84	98	213
계	78	163	240	481

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	31	35	37	25	128
중	14	22	37	43	116
고	45	47	41	40	173
대졸이상	39	7	54	39	139
계	129	111	169	147	556

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-41	-50	25	-66
기업 B	-3	-40	32	-11
기업 C	48	43	-1	90
계	4	-47	56	13

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	0	29	-3	29	55
미	6	-9	12	-2	7
일	15	-10	13	20	38
중	7	-28	-30	-18	-69
계	28	-18	-8	29	31

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-9	-8	18	23	17	29	70
11~20	11	21	22	-4	17	14	81
21~30	22	24	13	28	16	24	127
31~40	5	15	22	0	25	-6	61
40~	10	24	-5	10	4	11	54
계	39	76	70	57	79	72	393

1

	언어	자료	상황	합
A		28	72	141
B		81	90	
C				156
계	143	178	187	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	49	57	1		
중	21		9		63
고		59	59	0	129
대졸이상		0	2	49	
계	146	71	84	401	

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-13	12		
기업 B		-34		-37
기업 C	-36	-11	35	
계			129	-1

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-24	19		26	41
미	-19	-26	-30		-101
일	-23	-4	3		-12
중				-9	
계		14	-16	31	-30

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10		4		-3	-6	7	41
11~20	28	-7	-8		-8		53
21~30	-8	6	1		-2	-3	
31~40	7	2	-2	22	-7	-3	19
40~	8	9	24	17		9	88
계	49	14		51			185

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	41	28	72	141
B	40	81	90	211
C	62	69	25	156
계	143	178	187	508

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	49	57	1	32	139
중	21	30	9	3	63
고	11	59	59	0	129
대졸이상	19	0	2	49	70
계	100	146	71	84	401

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-13	12	49	48
기업 B	-48	-34	45	-37
기업 C	-36	-11	35	-12
계	-97	-33	129	-1

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-24	19	20	26	41
미	-19	-26	-30	-26	-101
일	-23	-4	3	12	-12
중	7	25	-9	19	42
계	-59	14	-16	31	-30

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	14	4	25	-3	-6	7	41
11~20	28	-7	-8	25	-8	23	53
21~30	-8	6	1	-10	-2	-3	-16
31~40	7	2	-2	22	-7	-3	19
40~	8	9	24	17	21	9	88
계	49	14	40	51	-2	33	185

P/28.

1

58

	언어	자료	상황	합
A	5	53	43	101
B	92	38	93	223
C	41	76	78	196
계	138	167	215	520
			161	

137

185

324

382

138

117

-52

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-41	-38	-11	-80
기업 B	16	-49	-36	-69
기업 C	-32	45	-12	1
계	-59	-42	-59	-158

-16

33.

7

-68

-48

E

-42

11
1421
20
-8

79

79

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	14	19	18	-5		25	77
11~20	18	26		6	-2	12	
21~30		-5		-1	5		73
31~40	18	12	29	24		22	133
40~	2		13	15		-8	35
계	81	66	70	39		77	369

20
72

52

45

40

52

54

57

20

20

16

59

51

75

11

32

11

51

105

11

11

11

51

51

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	5	53	43	101
B	92	38	93	223
C	41	76	79	196
계	138	167	215	520

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	19	12	12	45	88
중	5	59	47	21	132
고	25	52	50	23	150
대졸이상	7	40	56	49	152
계	56	163	165	138	522

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-41	-38	-11	-90
기업 B	16	-49	-36	-69
기업 C	-32	45	-12	1
계	-57	-42	-59	-158

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	6	24	-29	-28	-27
미	5	-23	-24	16	-26
일	5	8	-21	-27	-35
중	14	-4	-12	-16	-18
계	30	5	-86	-55	-106

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	14	19	18	-5	6	25	77
11~20	18	26	-9	6	-2	12	51
21~30	29	-5	19	-1	5	26	73
31~40	18	12	29	24	28	22	133
40~	2	14	13	15	-1	-8	35
계	81	66	70	39	36	77	369

6:∞.

P/P. 8/10

Vitamin Addition & subtraction



140

110

	연어	차료	상황	합
A	19	88	22	129
B	33	77	55	245
C	6	65	65	130
계	112	230	162	504
	19	165	112	274

170.



30

-56

	2015	2016	2017	합
기업 A	-14	44	-35	-5
기업 B	-43	-14	-21	-78
기업 C	-21	-10	-7	-38
계	-78	20	-63	-121

64

43

64

-38



	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	19	11	21	7	14	4	76
11~20	2	29	22	2	25	0	80
21~30	2	-2	2	24	-9	21	38
31~40	17	16	-3	27	17	13	87
40~	23	-8	3	17	12	26	73
계	63	46	45	70	59	64	354

27
1746
840
14

43

45
3640
26

26.

54
30

25

38
4244
51

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

P/B
178P
6P

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	41	48	56	13	158
중	42	56	7	10	115
고	43	39	/	35	118
대졸이상	16	48	19	34	119
계	142	191	83	92	508

3P
164
44P8
104
34

143

117



	2015	2016	2017	2018	합
한	-13	-15	1P	12	3
미	1	-28	-19	9	-37
일	17	-20	-11	28	14
중	22	-25	-7	1	-9
계	27	-88	-18	50	-29

38

11

34

57
3P
40
-73
70
51

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

P/29 8/10

1

	언어	자료	상황	합
A	19	88	22	129
B	93	77	75	245
C	0	65	65	130
계	112	230	162	504

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	41	48	56	13	158
중	42	56	7	10	115
고	43	39	1	35	118
대졸이상	16	48	19	34	117
계	142	191	83	92	508

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-14	44	-35	-5
기업 B	-43	-14	-21	-78
기업 C	-21	-10	-7	-38
계	-78	20	-63	-121

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-13	-15	19	12	3
미	1	-28	-19	9	-37
일	17	-20	-11	28	14
중	22	-25	-7	1	-9
계	27	-88	-18	50	-29

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	19	11	21	7	14	4	76
11~20	2	29	22	2	25	0	80
21~30	2	-2	2	24	-9	21	38
31~40	17	16	-3	27	17	13	87
40~	23	-8	3	17	12	26	73
계	63	46	45	77	59	64	354

4: 42

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

P/30 #11

1

39

	연어	차료	상황	합
A	14	23	2	39
B	64	28	50	142
C	31	68	59	158
계	109	119	111	339

P5

P6
61
P2

230

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-40	42	38	40
기업 B	-12	11	44	43
기업 C	-16	22	29	35
계	-68	75	111	118

28 55 33 82

7

	2015	2016	2017	2018	합
한	28	-14	20	14	48
미	-7	18	-10	-30	-38
일	19	27	2	17	65
중	-17	17	-16	-11	-21
계	23	48	-13	-10	48

-5
2 44
38 27 -41

5

X 41

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	26	29	-2	-5	18	69
11~20	-2	17	1	17	9	16	58
21~30	1	0	-4	14	25	4	40
31~40	6	8	16	0	-5	-3	22
40~	28	-7	23	24	28	2	98
계	36	44	65	53	52	37	287

2 38 53
18 65 42 52 3. 21
8 14 -5
43. 1 28. -

2 46 70
24

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

P/30 8/11

1

	언어	자료	상황	합
A	14	23	2	39
B	64	28	50	142
C	31	68	59	158
계	109	119	111	339

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	38	41	48	40	167
중	30	6	43	34	113
고	6	42	5	14	67
대졸이상	2	25	38	51	116
계	76	114	134	139	463

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-40	42	38	40
기업 B	-12	11	44	43
기업 C	-16	22	29	35
계	-68	75	111	118

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	28	-14	20	14	48
미	-7	18	-19	-30	-38
일	19	27	2	17	65
중	-17	17	-16	-11	-27
계	23	48	-13	-10	48

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	26	29	-2	-5	18	69
11~20	-2	17	1	17	9	16	58
21~30	1	0	-4	14	25	4	40
31~40	6	8	16	0	-5	-3	22
40~	28	-7	23	24	28	2	98
계	36	44	65	53	52	37	287

6:23

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

8/12
10/1

1

P4

	연어	자료	상황	합
A	5	7P	89	173
B	3	P8	13	194
C	P0	92	78	260
계	P8	269	260	627

2

6P P4

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	32	37	2	25	96
중	15	2	15	39	71
고	12	26	27	0	65
대졸이상	35	21	57	3	116
계	94	86	101	67	348

171 101
52P

3

-84

	2015	2016	2017	합
기업 A	5	-42	-42	-7P
기업 B	27	-19	29	37
기업 C	-22	-4	15	-11
계	10	-65	2	-53

4

5P 6P 5P

53

44
573
-11

	2015	2016	2017	2018	합
한	-26	-14	21	29	10
미	6	8	-28	18	4
일	-10	-22	16	-20	-36
중	15	1	19	8	43
계	-15	-27	28	35	21

32 -63. 44 -P0
61-20 5 -5 1 -10.
7 20 23

5

56 56 84

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	8	27	25	-5	9	28	92
11~20	20	24	12	-P	26	13	86
21~30	-4	3	-7	-6	9	17	12
31~40	-8	2	24	24	27	24	93
40~	-6	24	25	0	5	22	10
계	10	80	7P	4	76	104	353

-17 56 40 108 274
-5 30 20 54 40 184 274 P3.
26. 28 6P 274 P3. 41
6P 6P

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

2/1~
10/1

1

	언어	자료	상황	합
A	5	79	89	173
B	3	98	93	194
C	90	92	78	260
계	98	269	260	627

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	32	37	2	25	96
중	15	2	15	39	71
고	12	26	27	0	65
대졸이상	35	21	57	3	116
계	94	86	101	67	348

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	5	-42	-42	-79
기업 B	27	-19	29	37
기업 C	-22	-4	15	-11
계	10	-65	2	-53

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-26	-14	21	29	10
미	6	8	-28	18	4
일	-10	-22	16	-20	-36
중	15	1	19	8	43
계	-15	-27	28	35	21

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	8	27	25	-5	9	28	92
11~20	20	24	12	-9	26	13	86
21~30	-4	3	-7	-6	9	17	12
31~40	-8	2	24	24	27	24	93
40~	-6	24	25	0	5	22	70
계	10	80	79	4	76	104	353

5. 26

8/13

10/2

1

100

2

p

	연어	자료	상황	합
A	38	69	31	138
B	74	78	14	166
C	34	84	21	139
계	146	231	66	443
(1)	68	162		377

) 5

3

-76

	2015	2016	2017	합
기업 A	-45	-31	49	-27
기업 B	-19	37	6	24
기업 C	8	20	-19	25
계	-56	26	52	22

-11

-17
6

6

5

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	38	58	4	38	138
중	42	56	54	9	161
고	22	35	20	59	136
대졸이상	45	4	11	44	104
계	141	153	89	150	539

) 8 435

60

60
67

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	13	-6	1	-6	2
미	-25	-15	1	-27	-66
일	-10	-25	0	22	-13
중	21	19	6	27	73
계	-1	-27	8	16	-4

62
67
-34
-55
48
54
-28
-12
-10
-13

6

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	-10	10	29	10	2	44
11~20	0	-9	25	-10	-7	-4	-5
21~30	28	11	6	14	7	26	92
31~40	-8	15	21	22	22	2	74
40~	-4	23	15	6	9	-3	46
계	19	30	77	61	41	23	251

19

-P

X
140
2149
4231
3728
4620
35
38 72

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	38	69	31	138
B	74	78	14	166
C	34	84	21	139
계	146	231	66	443

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	38	58	4	38	138
중	42	56	54	9	161
고	22	35	20	59	136
대졸이상	45	4	11	44	104
계	147	153	89	150	539

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-45	-31	49	-27
기업 B	-19	37	6	24
기업 C	8	20	-3	25
계	-56	26	52	22

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	13	-6	1	-6	2
미	-25	-15	1	-27	-66
일	-10	-25	0	22	-13
중	21	19	6	27	73
계	-1	-27	8	16	-4

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	-10	10	29	10	2	44
11~20	0	-9	25	-10	-7	-4	-5
21~30	28	11	6	14	7	26	92
31~40	-8	15	21	22	22	2	74
40~	-4	23	15	6	9	-3	46
계	19	30	77	61	41	23	251

2/14

10/7-

1

	언어	자료	상황	합
A				129
B	67	78		200
C	60		6	
계		144	83	421

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	42	15	12	49	
중		51	51	45	
고		58	28	14	149
대졸이상	30	43			
계	123	167		147	587

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-48	-3	
기업 B	-22			-108
기업 C	-43	-44		-118
계		-139		-258

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	5	8	-27	-22	
미			-13	23	-41
일			15	14	0
중	-16	-10	16		
계	-24	-12		-21	-67

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-6	17	0	-9		15	43
11~20	14	13	14	13	17		
21~30		-3	16		-5	20	46
31~40	11	16				11	66
40~	4		2	15	2		36
계	18	54	50	44	48	68	282

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

8/14
10/3

1

	언어	자료	상황	합
A	67	40	22	129
B	67	78	55	200
C	60	26	6	92
계	194	144	83	421

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	42	15	12	49	118
중	2	51	51	45	149
고	49	58	28	14	149
대졸이상	30	43	59	39	171
계	123	167	150	147	587

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	19	-48	-3	-32
기업 B	-22	-47	-39	-108
기업 C	-43	-44	-31	-118
계	-46	-139	-73	-258

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	5	8	-27	-22	-36
미	-26	-25	-13	23	-41
일	13	15	14	0	42
중	-16	-10	16	-22	-32
계	-24	-12	-10	-21	-67

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-6	17	0	-9	26	15	43
11~20	14	13	14	13	17	20	91
21~30	-5	-3	16	23	-5	20	46
31~40	11	16	18	2	8	11	66
40~	4	11	2	15	2	2	36
계	18	54	50	44	48	68	282

8/15
10/4

1

	언어	자료	상황	합
A	42		15	125
B	65	33		
C			16	
계	170	169	125	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	10	21	26		72
중	47	41		1	
고	48		14	51	115
대졸이상	33			50	136
계		77	91		423

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	25	-28		
기업 B	-7		20	
기업 C	29		-35	4
계		-60		-46

4

	2015	2016	2017	2018	합
한		16		23	27
미	-23	15		-16	-9
일	12		-1	-21	-22
중			-21	5	
계	-3	-7	-2		-21

5

	A 도	B 도	C 도	D 도	E 도	F 도	합
0~10			-7	19		29	82
11~20	-3	18	11	21	29	-9	
21~30	16	3		20	18	18	94
31~40	3		19	-8	4	-9	2
40~	-7		6		9		40
계	20		48	65	86	36	285

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
 10" is added to the time
 taken to solve problems

8/15
16/4

1

	언어	자료	상황	합
A	42	68	15	125
B	65	33	94	192
C	63	68	16	147
계	170	169	125	464

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	10	21	26	15	72
중	47	41	11	1	100
고	48	2	14	51	115
대졸이상	33	13	40	50	136
계	138	77	91	117	423

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	25	-28	-18	-21
기업 B	-7	-42	20	-29
기업 C	29	10	-35	4
계	47	-60	-33	-46

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-17	16	5	23	27
미	-23	15	15	-16	-9
일	12	-12	-1	-21	-22
중	25	-26	-21	5	-17
계	-3	-7	-2	-9	-21

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	11	4	-7	19	26	29	82
11~20	-3	18	11	21	29	-9	67
21~30	16	3	19	20	18	18	94
31~40	3	-7	19	-8	4	-9	2
40~	-7	12	6	13	9	7	40
계	20	30	48	65	86	36	285

4:30

8/16

~~1~~

67

118

	언어	자료	상황	합
A	67	14	73	154
B	39	79	38	156
C	29	45	71	155
계	145	138	182	465

106

116

309

59 111

40

~~2~~

	2015	2016	2017	합
기업 A	30	-38	12	4
기업 B	-11	-34	33	-12
기업 C	-22	-23	-22	-67
계	-3	-95	23	-75

10.

-44

-18

11

~~3~~~~4~~

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	29	13	26	0	-1	8	75
11~20	21	9	2	-4	-8	18	38
21~30	14	15	18	17	-6		87
31~40	2	-2		-2	16		46
40~	9			22	0	17	59
계	75	37	79	33	1	80	

46

20

17.

26
1610
3

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민 10/5

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	56	43	20	33	152
중	54	17	33	21	131
고	55	24	57	15	151
대졸이상	43	44	5	40	132
계	208	128	115	115	566

110 153
43 60 53 220 230
104 110 43,6
13 -16
n 40

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-4	20	-16	-14	-14
미	6	10	28	6	50
일	-15	-29	-17	-24	-85
중	-23	3	4	-5	-21
계	-36	4	-1	-37	-70

77 14
29
15

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

8/16
10/6

1

	언어	자료	상황	합
A	67	14	73	154
B	39	79	38	156
C	39	45	71	155
계	145	138	182	465

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	56	43	20	33	152
중	54	17	33	27	131
고	55	24	57	15	151
대졸이상	43	44	5	40	132
계	208	128	115	115	566

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	30	-38	12	4
기업 B	-11	-34	33	-12
기업 C	-22	-23	-22	-67
계	-3	-95	23	-75

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-4	20	-16	-14	-14
미	6	10	28	6	50
일	-15	-29	-17	-24	-85
중	-23	3	4	-5	-21
계	-36	4	-1	-37	-70

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	29	13	26	0	-1	8	75
11~20	21	9	2	-4	-8	18	38
21~30	14	15	18	17	-6	29	87
31~40	2	-2	24	-2	16	8	46
40~	9	2	9	22	0	17	59
계	75	37	79	33	1	80	305

4: 36

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

8/17

47

10/6

1

34 160

	언어	자료	상황	합
A	14	28	6	128
B	5	99	61	165
C	93	16	83	192
계	192	142	150	485

2P3

176

36

74

82

51

3

88

	2015	2016	2017	합
기업 A	-5	-47	-41	-93
기업 B	44	48	-49	43
기업 C	14	-49	33	-2
계	53	-48	-57	-52

3P

47.

41

86

→ 28

~~4~~

-14

54
-1

	A 도	B 도	C 도	D 도	E 도	F 도	합
0~10	-10	25	15	19	-7	25	67
11~20	-1	11	-5	16	2	-6	17
21~30	-2	4	18	22	21	27	90
31~40	10	-7	-1	25	0	-3	18
40~	27	-3	-2	-2	13	2	35
계	24	30	19	80	29	45	227

25

27

16
10 → 7

6.

58

50

72 -

40

48

82.

35

60

88

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
 10" is added to the time
 taken to solve problems

8/1
10/6

1

	언어	자료	상황	합
A	94	28	6	128
B	5	99	61	165
C	93	16	83	192
계	192	143	150	485

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	19	16	28	53	116
중	58	20	21	8	107
고	41	0	10	33	84
대졸이상	8	48	34	10	100
계	126	84	93	104	407

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-5	-47	-41	-93
기업 B	44	48	-49	43
기업 C	14	-49	33	-2
계	53	-48	-57	-52

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	11	3	14	-9	19
미	14	17	-17	8	22
일	20	20	-19	3	24
중	25	-14	-25	-2	-16
계	70	26	-47	0	49

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-10	25	15	19	-7	25	67
11~20	-1	11	-5	16	2	-6	17
21~30	-2	4	18	22	21	27	90
31~40	10	-7	-7	25	0	-3	18
40~	27	-3	-2	-2	13	2	35
계	24	30	19	80	29	45	227

10/7.

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

4. 40

1

149

	연어	차료	상황	합
A	76	71	11	218
B	63	77	59	199
C	54	89	97	240
계	193	229	227	659

130 15 170

186 14 200

3

-80

	2015	2016	2017	합
기업 A	-38	-42	11	-69
기업 B	21	2	-32	-9
기업 C	15	33	15	63
계	-2	-7	-6	-15

36 19 48 26

5

-9 27
17 27

4

-50 145 14n 51 57
85 29 68 38 95 11P

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	9	8	16	0	11	5	49
11~20	25	18	27	-3	25	20	112
21~30	22	17	-3	18	24	-4	74
31~40	-6	-1	12	12	20	29	66
40~	9	3	27	2	-1	-4	36
계	59	45	79	29	79	46	337

40 46 42 21 25 4P 77
 34 20 26 40 32 60 24 4P 66
 67 69 80 78 71 60

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	6	57	21	12	96
중	37	58	47	40	182
고	13	26	55	56	150
대학이상	35	1	16	51	103
계	91	142	139	159	531

	2015	2016	2017	2018	합
한	-24	-14	-3	-15	-56
미	3	0	-15	13	1
일	24	1	-11	-13	1
중	-30	-30	17	0	-43
계	-21	-43	-12	-15	-97

-14 → 17
 7 → -32
 -60

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
 10" is added to the time
 taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	76	71	71	218
B	63	77	59	199
C	54	89	97	240
계	193	237	227	657

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	6	57	21	12	96
중	37	58	47	40	182
고	13	26	55	56	150
대졸이상	35	1	16	51	103
계	91	142	139	159	531

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-38	-42	11	-69
기업 B	21	2	-32	-9
기업 C	15	33	15	63
계	-2	-7	-6	-15

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-24	-14	-3	-15	-56
미	3	0	-15	13	1
일	24	1	-11	-13	1
중	-30	-30	17	0	-43
계	-27	-43	-12	-15	-97

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	9	8	16	0	11	5	49
11~20	25	18	27	-3	25	20	112
21~30	22	17	-3	18	24	-4	74
31~40	-6	-1	12	12	20	29	66
40~	9	3	27	2	-1	-4	36
계	59	45	79	29	79	46	337

X

	언어	자료	상황	합
A	92	10	71	173
B	67	84	80	231
C	45	12	70	127
계	204	106	221	531

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	55	9	44	48	156
중	6	53	55	22	136
고	18	52	26	40	136
대졸이상	9	18	32	27	86
계	88	132	157	137	514

15 70
62 58
70 77
54 83
86 70

3

4

	2015	2016	2017	합
기업 A	-19	-4	-1	-24
기업 B	-11	-12	-21	-44
기업 C	-38	-8	29	-17
계	-68	-24	7	-85

17

-17

-46

4 22
4 19
7 1
-37
10 22
4 4
4

5

18

44 2

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-8	-9	26	29	-9	9	36
11~20	13	27	0	13	3	22	78
21~30	1	29	19	-1	14	1	69
31~40	6	12	21	6	2	0	47
40~	18	28	-4	9	25	-8	68
계	36	89	62	54	35	24	298

10 2P
1P
21 50
18 40
P.
29 10
33 3P
3P 41
24 4P
4P 5P

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	92	10	71	173
B	67	84	80	231
C	45	12	70	127
계	204	106	221	531

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	55	9	44	48	156
중	6	53	55	22	136
고	18	52	26	40	136
대졸이상	9	18	32	27	86
계	88	132	157	137	514

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-19	-4	-1	-24
기업 B	-11	-12	-21	-44
기업 C	-38	-8	29	-17
계	-68	-24	7	-85

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	19	29	9	24	81
미	-15	-22	-17	-1	-55
일	-29	1	-22	11	-39
중	18	-15	28	-6	25
계	-7	-7	-2	28	12

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-8	-9	26	27	-9	9	36
11~20	13	27	0	13	3	22	78
21~30	7	29	19	-1	14	1	69
31~40	6	12	21	6	2	0	47
40~	18	28	-4	9	25	-8	68
계	36	87	62	54	35	24	298

5:25

10/p

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

1

	언어	자료	상황	합
A	40	11	53	104
B	5	81	49	135
C	18	40	78	136
계	123	132	180	435
	45			

2

P2 106

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	14	47	45	14	120
중	3	30	21	26	80
고	37	25	58	45	165
대졸이상	34	13	53	16	116
계	88	115	177	101	481
	152	124	81		

21

85

71

50-

66

47

24

3

24

	2015	2016	2017	합
기업 A	-18	32	-6	8
기업 B	19	-15	-41	-37
기업 C	40	28	38	106
계	41	45	-19	77

17

36

-3.

66

4

24

	2015	2016	2017	2018	합
한	5	6	18	-23	46
미	-5	25	8	-3	25
일	-29	-11	19	-17	-36
중	-15	4	12	16	17
계	-42	24	57	-27	12
	15				

38

5

27

54

19

44

11

59.

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-8	29	10	13	16	9	67
11~20	25	10	24	-6	16	15	84
21~30	9	14	3	-2	-2	-3	19
31~40	10	0	16	7	8	19	60
40~	6	19	28	-5	16	-10	54
계	42	70	81	7	54	30	284

26
16 43 1
28 35 25
52
65
-6
18
26
29
53.

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	40	11	53	104
B	5	81	49	135
C	78	40	78	196
계	123	132	180	435

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	14	47	45	14	120
중	3	30	21	26	80
고	37	25	58	45	165
대졸이상	34	13	53	16	116
계	88	115	177	101	481

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-18	32	-6	8
기업 B	19	-15	-41	-37
기업 C	40	28	38	106
계	41	45	-9	77

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	5	6	18	-23	6
미	-5	25	8	-3	25
일	-27	-11	19	-17	-36
중	-15	4	12	16	17
계	-42	24	57	-27	12

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-8	27	10	13	16	9	67
11~20	25	10	24	-6	16	15	84
21~30	9	14	3	-2	-2	-3	19
31~40	10	0	16	7	8	19	60
40~	6	19	28	-5	16	-10	54
계	42	70	81	7	54	30	284

1

7

	연어	차료	상황	합
A	42	26	51	119
B	65	99	39	203
C	80	44	0	134
계	197	169	90	456
10^3	125	80		

138
65

3

58

	2015	2016	2017	합
기업 A	28	30	1	59
기업 B	-1	38	19	56
기업 C	-3	46	13	56
계	24	114	33	171
25	84		112	
1				

5

11
40

4

74

	2015	2016	2017	2018	합
한	-13	11	26	28	52
미	28	-9	27	-21	25
일	-30	13	15	-12	-14
중	-27	-13	-22	-20	-82
계	-42	2	46	-25	-19

-2 20 -5 7. -42
-2P 1P 1P 7 1P -40

5

51.

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-9	-7	21	-3	23	17	42
11~20	0	-8	2	-5	18	20	27
21~30	9	-8	16	23	16	10	66
31~40	16	29	25	-7	9	2	74
40~	24	9	8	-8	29	4	66
계	40	15	72	0	95	57	275

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

21 3P 64 -11 37
6. 20 1P.
4P. 1P.
1 1P. 1P.
4P. 1P.
3P. 1P.

1

	언어	자료	상황	합
A	42	26	51	119
B	65	99	39	203
C	90	44	0	134
계	197	169	90	456

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	35	32	43	3	113
중	34	52	8	45	139
고	46	29	47	32	154
대졸이상	32	13	43	31	119
계	147	126	141	111	525

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	28	30	1	59
기업 B	-1	38	19	56
기업 C	-3	46	13	56
계	24	114	33	171

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-13	11	26	28	52
미	28	-9	27	-21	25
일	-30	13	15	-12	-14
중	-27	-13	-22	-20	-82
계	-42	2	46	-25	-19

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-9	-7	21	-3	23	17	42
11~20	0	-8	2	-5	18	20	27
21~30	9	-8	16	23	16	10	66
31~40	16	29	25	-7	9	2	74
40~	24	9	8	-8	29	4	66
계	40	15	72	0	95	53	275

10/11

1

5:27

	연어	자료	상황	합
A	64	19	30	113
B	37	14	6	57
C	61	11	86	244
계	162	210	122	494
P8	116		284	

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	52	38	23	31	144
중	38	38	50	0	126
고	46	41	32	31	150
대학이상	40	56	10	46	152
계	176	173	115	108	572
P8	105	62	446		

1047

3

4

	2015	2016	2017	합
기업 A	33	-28	-7	-3
기업 B	305	27	-30	32
기업 C	-26	-22	-33	-81
계	42	-24	-70	-52

1. $\begin{array}{r} -15 \\ \hline -26 \end{array}$ 5. $\begin{array}{r} 5 \\ -94 \\ \hline -89 \end{array}$

	2015	2016	2017	2018	합
한	26	-13	-20	27	20
미	14	13	10	-8	29
일	-26	-19	-24	13	-56
중	-17	-7	13	-6	-109
계	-3	-26	-21	26	-24

2. $\begin{array}{r} 32 \\ -7 \\ \hline -25 \end{array}$ 3. $\begin{array}{r} 27 \\ -11 \\ \hline -16 \end{array}$

5

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time
taken to solve problems

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-2	-5	-6	11	-2	7	3
11~20	6	1	1	14	-4	12	30
21~30	-7	13	1	-2	4	1	10
31~40	29	-5	20	19	22	-2	83
40~	-9	23	29	7	3	-6	47
계	17	27	45	49	23	12	193

-2 20 53 25
 30 4 11
 -7 -4 16 42
 -12 25 16 42

1

	언어	자료	상황	합
A	64	19	30	113
B	37	94	6	137
C	61	97	86	244
계	162	210	122	494

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	52	38	23	31	144
중	38	38	50	0	126
고	46	41	32	31	150
대졸이상	40	56	10	46	152
계	176	173	115	108	572

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	33	-29	-7	-3
기업 B	35	27	-30	32
기업 C	-26	-22	-33	-81
계	42	-24	-70	-52

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	26	-13	-20	27	20
미	14	13	10	-8	29
일	-26	-19	-24	13	-56
중	-17	-7	13	-6	-17
계	-3	-26	-21	26	-24

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-2	-5	-6	11	-2	7	3
11~20	6	1	1	14	-4	12	30
21~30	-7	13	1	-2	4	1	10
31~40	29	-5	20	19	22	-2	83
40~	-9	23	29	7	3	-6	47
계	17	27	45	49	23	12	173

Vitamin Addition & subtraction

4. 10

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

10/12

1

84
ef 108

	언어	자료	상황	합
A	95	53	31	179
B	87	17	30	134
C	97	19	51	173
계	279	89	118	486
	192	36	61	

192 36 61

116

49

3

269

71

	2015	2016	2017	합
기업 A	2	3	-4	1
기업 B	-22	19	34	29
기업 C	-4	19	-7	8
계	-24	39	23	38

12

-11

5

24

57
27

78

41

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	2	12	29	-5	4	23	75
11~20	5	10	22	-5	28	18	58
21~30	19	27	-7	-6	7	9	49
31~40	20	4	-3	29	-1	-4	45
40~	-2	23	-3	-2	22	-2	36
계	54	76	38	11	60	44	283

24
44

41
-18

20
26
32

41
50

48
61~

40
54
78

22-
16
22-

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	95	53	31	179
B	87	17	30	134
C	97	19	57	173
계	279	89	118	486

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	35	32	44	38	149
중	23	59	6	36	124
고	30	51	9	48	138
대졸이상	6	39	8	4	57
계	94	181	67	126	468

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	2	3	-4	1
기업 B	-22	17	34	29
기업 C	-4	19	-7	8
계	-24	39	23	38

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	24	23	5	27	79
미	-17	-16	25	-25	-33
일	5	-22	0	14	-3
중	12	16	23	29	80
계	24	1	53	45	123

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	12	12	29	-5	4	23	75
11~20	5	10	22	-5	28	18	78
21~30	19	27	-7	-6	7	9	49
31~40	20	4	-3	29	-1	-4	45
40~	-2	23	-3	-2	22	-2	36
계	54	76	38	11	60	44	283

4: 49

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

10/13

1

19

48

	언어	자료	상황	합
A	31	17	1	49
B	69	73	26	168
C	82	65	2	159
계	192	155	29	376
1	182		349	

2

14

132

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	46	39	58	35	178
중	36	52	21	31	140
고	53	8	28	40	129
대졸이상	14	53	5	29	101
계	149	152	112	135	548

104

318

230

3

4

	2015	2016	2017	합
기업 A	10	47	-27	30
기업 B	-42	6	-32	-68
기업 C	10	-32	35	13
계	-22	21	-24	-25

	2015	2016	2017	2018	합
한	6	6	17	27	56
미	12	-6	-9	5	2
일	29	-19	-1	0	3
중	-2	-3	17	-25	-13
계	45	-22	18	7	48

-8

→

-12

15

6
8

74

18

41
-2634
-1
25

5

29
11
40

18

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	4	29	19	19	10	7	88
11~20	24	2	-1	6	21	15	61
21~30	-3	29	-1	15	4	-1	37
31~40	-5	14	18	6	-1	2	24
40~	21	25	-8	2	19	10	69
계	41	99	27	42	53	27	289

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time
taken to solve problems

16 56 11 23 31 30 44
 10 10 8 23 46 23 42
 14 14 42

1

	언어	자료	상황	합
A	31	17	1	49
B	69	73	26	168
C	92	65	2	159
계	192	155	29	376

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	46	39	58	35	178
중	36	52	21	31	140
고	53	8	28	40	129
대졸이상	14	53	5	29	101
계	149	152	112	135	548

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	10	47	-27	30
기업 B	-42	6	-32	-68
기업 C	10	-32	35	13
계	-22	21	-24	-25

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	6	6	17	27	56
미	12	-6	-9	5	2
일	29	-19	-7	0	3
중	-2	-3	17	-25	-13
계	45	-22	18	7	48

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	4	29	19	19	10	7	88
11~20	24	2	-1	0	21	15	61
21~30	-3	29	-1	15	4	-7	37
31~40	-5	14	18	6	-1	2	34
40~	21	25	-8	2	19	10	69
계	41	99	27	42	53	27	289

19(4)

5:35

1

	연어	자료	상황	합
A	55	62	1	118
B	98	89	11	198
C	25	39	44	108
계	178	110	56	424

75

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	44	0	36	31	111
중	44	37	8	58	147
고	28	30	27	22	107
대졸이상	32	41	1	32	106
계	148	108	72	143	471

254
111

65

80 128 45 87
 109 2560
88 49 79 121
81 58 139

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-1	1	43	43
기업 B	-30	-46	-50	-117
기업 C	20	-2	14	32
계	-13	-47	18	-42

	2015	2016	2017	2018	합
한	25	3	10	-20	18
미	-13	-1	29	-27	-12
일	-11	6	-26	10	-21
중	-24	6	-3	12	-9
계	-23	14	10	-25	-24

P.

19 -5 -14

-12 -49
22

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	13	25	-1	16	9	-1	61
11~20	0	15	17	21	16	16	85
21~30	-7	-3	16	-6	12	14	26
31~40	-1	-3	0	-9	16	-9	-6
40~	10	-8	10	-5	22	22	51
계	15	26	42	17	75	42	217

6'00"~ : Need Work

5'30"~6'00" : Acceptable

5'00"~5'30" : Average

4'30"~5'00" : good

4'00"~4'30" : Excellent

~4'00" : Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

4
-13
10
26
-3
50
33
10
12

1

	언어	자료	상황	합
A	55	62	1	118
B	98	89	11	198
C	25	39	44	108
계	178	190	56	424

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	44	0	36	31	111
중	44	37	8	58	147
고	28	30	27	22	107
대졸이상	32	41	1	32	106
계	148	108	72	143	471

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-1	1	43	43
기업 B	-32	-46	-39	-117
기업 C	20	-2	14	32
계	-13	-47	18	-42

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	25	3	10	-20	18
미	-13	-1	29	-27	-12
일	-11	6	-26	10	-21
중	-24	6	-3	12	-9
계	-23	14	10	-25	-24

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	13	25	-1	16	9	-1	61
11~20	0	15	17	21	16	16	85
21~30	-7	-3	16	-6	12	14	26
31~40	-1	-3	0	-9	16	-9	-6
40~	10	-8	10	-5	22	22	51
계	15	26	42	17	75	42	217

5:16

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

19/5

1

	언어	자료	상황	합
A	84	25	10	119
B	31	60	40	131
C	63	93	26	182
계	178	178	76	422
	24	153	66	

2

107

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	11	32	34	41	118
중	21	16	1	45	82
고	15	37	7	10	69
대졸이상	1	28	21	22	72
계	48	113	63	118	342

37
460 20/
141

B 89

27 52 62 108

3

(4) 1

	2015	2016	2017	합
기업 A	-35	-16	-19	-10
기업 B	23	-15	26	64
기업 C	3	37	-45	-5
계	-9	36	-38	-11

-6

26

-19

5

41

20
10

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	1	26	15	19	-8	-10	42
11~20	8	1	17	6	9	22	63
21~30	14	11	18	4	4	-1	50
31~40	-6	-2	-9	21	26	14	44
40~	18	13	5	24	-3	17	74
계	35	41	46	74	27	42	273

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

26 36 28 57 10 40
20 20 20 20 20 20

14

224

6P
120
67.

1

	언어	자료	상황	합
A	84	25	10	119
B	31	60	40	131
C	63	93	26	182
계	178	178	76	432

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	11	32	34	41	118
중	21	16	1	45	83
고	15	37	7	10	69
대졸이상	1	28	21	22	72
계	48	113	63	118	342

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-35	-16	-19	-70
기업 B	23	15	26	64
기업 C	3	37	-45	-5
계	-9	36	-38	-11

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	20	-14	-12	-30	-36
미	-7	23	24	26	66
일	1	24	21	-3	43
중	-19	6	-30	2	-41
계	-5	39	3	-5	32

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	1	26	15	19	-9	-10	42
11~20	8	1	17	6	9	22	63
21~30	14	11	18	4	4	-1	50
31~40	-6	-2	-9	21	26	14	44
40~	18	13	5	24	-3	17	74
계	35	49	46	74	27	42	273

4 = 40

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

10/16

~~1~~

② 86

~~2~~111
44

	언어	자료	상황	합
A	54	58	18	140
B	86	54	99	239
C	10	54	38	102
계	150	166	165	481

64

171

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	36	8	53	58	155
중	20	19	25	23	87
고	19	57	0	21	87
대학이상	28	35	7	15	85
계	103	119	85	117	424

40

50.

185

③ P2

55
28

P2.

④ 78

59.

~~3~~~~4~~222
85

307-

	2015	2016	2017	합
기업 A	-19	-24	-8	-41
기업 B	28	-34	37	31
기업 C	9	8	-39	-22
계	20	-650	-10	-40

-16

-2 P.

L

-24

-15

~~5~~

-31.

10
10
15

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-8	18	10	1	-3	17	75
11~20	19	4	27	23	9	25	107
21~30	-1	15	0	-2	12	27	51
31~40	17	0	18	18	23	13	83P
40~	18	1	25	10	27	15	96
계	45	38	80	50	68	97	378

10
75

20

,

36
36
72
7740
4440
19
331

22

36
5614
39.

f4

50
32

82

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
 10" is added to the time
 taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	54	58	28	140
B	86	54	99	239
C	10	54	38	102
계	150	166	165	481

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	36	8	53	58	155
중	20	19	25	23	87
고	19	57	0	21	97
대졸이상	28	35	7	15	85
계	103	119	85	117	424

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-17	-24	-8	-49
기업 B	28	-34	37	31
기업 C	9	8	-39	-22
계	20	-50	-10	-40

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-22	23	-1	17	17
미	0	14	-13	3	4
일	25	-1	-14	-17	-7
중	-12	0	-25	-3	-40
계	-9	36	-53	0	-26

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-8	18	10	1	-3	17	35
11~20	19	4	27	23	9	25	107
21~30	-1	15	0	-2	12	27	51
31~40	17	0	18	18	23	13	89
40~	18	1	25	10	27	15	96
계	45	38	80	50	68	97	378

5:23

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

10/19

1

144

	연어	자료	상황	합
A	94	60	50	204
B	84	59	17	160
C	42	37	35	114
계	220	156	102	478
	258	21	85	274

2

67

65

122

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	16	19	29	125	79
중	33	32	57	46	168
고	30	30	50	59	169
대졸이상	32	32	32	42	138
계	111	113	168	158	554
	62	41	72	82	416

76

72

3

67

	2015	2016	2017	합
기업 A	36	45	22	103
기업 B	-4	2	-33	-35
기업 C	14	-31	-44	-61
계	46	16	-55	7

14

→ 0

→ 2

68

4

48

41

118

86

82

5

27

52

83

1

P.

2P

71

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-1	27	22	21	20	26	115
11~20	9	0	-3	11	0	0	17
21~30	6	4	12	4	5	23	54
31~40	-10	6	-8	11	-7	27	19
40~	10	7	24	10	9	15	75
계	14	44	47	57	27	91	280

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

P.

11

78

26

20

6.

10

16

26

4P.

4P

14

74

4P

64

10/19

1

	언어	자료	상황	합
A	94	60	50	204
B	84	59	17	160
C	42	37	35	114
계	220	156	102	478

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	16	19	29	15	79
중	33	32	57	46	168
고	30	30	50	59	169
대졸이상	32	32	32	42	138
계	111	113	168	162	554

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	36	45	22	103
기업 B	-4	2	-33	-35
기업 C	14	-31	-44	-61
계	46	16	-55	7

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	2	0	-10	20	12
미	12	6	-8	23	33
일	-10	11	-1	12	12
중	12	-4	27	0	35
계	16	13	8	55	92

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-1	27	22	21	20	26	115
11~20	9	0	-3	11	0	0	17
21~30	6	4	12	4	5	23	54
31~40	-10	6	-8	11	-7	27	19
40~	10	7	24	10	9	15	75
계	14	44	47	57	27	91	280

5.44

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

1

82

55 166

	연어	차료	상황	합
A	37	87	45	169
B	93	52	62	207
C	95	49	97	241
계	225	188	204	617
	188	159	448	

155 102
48

241.

65

3

	2015	2016	2017	합
기업 A	-28	29	36	37
기업 B	2	-19	-17	-34
기업 C	-44	22	14	-8
계	-70	32	33	-5

36 3. -369 10
-11 28

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	5	9	8	28	19	1	70
11~20	23	22	12	27	23	→3	104
21~30	10	28	-2	26	29	25	116
31~40	19	19	19	16	23	7	93
40~	10	5	10	-4	10	1	32
계	67	83	37	87	104	31	415

5 45 84 10
3952 28 455.
20 48 50 51
28 28 8 22 77
27 27 8 22 77
27 27 8 22 77
30 75
28 67.

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	26	51	46	29	152
중	10	2	23	26	61
고	15	18	18	54	105
대졸이상	26	17	4	33	80
계	77	88	91	142	398

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	-30	-13	18	18	-7
미	-202	-10	3	-22	-51
일	5	21	5	-1	30
중	-2	4	6	-15	-7
계	-49	2	32	-20	-35

7.
20
26-27 29 -4
8

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	37	87	45	169
B	93	52	62	207
C	95	49	97	241
계	225	188	204	617

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	26	51	46	29	152
중	10	2	23	26	61
고	15	18	18	54	105
대졸이상	26	17	4	33	80
계	77	88	91	142	398

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-28	29	36	37
기업 B	2	-19	-17	-34
기업 C	-44	22	14	-8
계	-70	32	33	-5

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-30	-13	18	18	-7
미	-22	-10	3	-22	-51
일	5	21	5	-1	30
중	-2	4	6	-15	-7
계	-49	2	32	-20	-35

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	5	9	8	28	19	1	70
11~20	23	22	12	27	23	-3	104
21~30	10	28	-2	26	29	25	116
31~40	19	19	9	16	23	7	93
40~	10	5	10	-4	10	1	32
계	67	83	37	93	104	31	415

4. 37

매일 매일 하나씩, 자료해석 비타민

1P

1

69

	연어	차료	상황	합
A	11	58	10	79
B	13	96	61	170
C	21	1	2	24
계	45	155	79	279

2

51 65

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	14	40	17	34	105
중	29	55	46	45	175
고	19	27	15	15	76
대졸이상	17	28	49	11	107
계	79	160	125	105	459

32

109

22

3

-25

26

5 15
6448
7165
65
28
51
150
100
108

60

P4

	2015	2016	2017	합
기업 A	12	21	-46	-13
기업 B	-26	-24	23	-27
기업 C	-5	33	-29	-1
계	-19	30	-52	-41

	2015	2016	2017	2018	합
한	-14	28	19	11	44
미	-13	-1	15	-9	-6
일	16	21	27	-2	68
중	21	-2	-13	-23	-17
계	10	52	50	-23	89

-14 -7 -1

-6 -10

-11

102

23

43

41

1P

5

1 41

26

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	23	11	17	-6	-5	1	41
11~20	14	-4	21	-2	15	26	70
21~30	3	11	27	7	19	11	78
31~40	P	3	15	4	1A	-10	38
40~	-10	-7	-10	511	-6	-5	-29
계	39	14	70	14	40	23	200

40

30
18
1422
-4
18

59

21

116
1126
36

56.

53

227

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	11	58	10	79
B	13	96	67	176
C	21	1	2	24
계	45	155	79	279

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	14	40	17	34	105
중	29	55	46	45	175
고	19	27	15	15	76
대졸이상	17	28	47	11	103
계	79	150	125	105	459

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	12	21	-46	-13
기업 B	-26	-24	23	-27
기업 C	-5	33	-29	-1
계	-19	30	-52	-41

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-14	28	19	11	44
미	-13	-1	17	-9	-6
일	16	27	27	-2	68
중	21	-2	-13	-23	-17
계	10	52	50	-23	89

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	23	11	17	-6	-5	1	41
11~20	14	-4	21	-2	15	26	70
21~30	3	11	27	7	19	11	78
31~40	9	3	15	4	17	-10	38
40~	-10	-7	-10	11	-6	-5	-27
계	39	14	70	14	40	23	200



1

	언어	자료	상황	합
A		99		269
B	27		41	148
C	92	56		
계			173	624

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	16			17	43
중	12	33	21		120
고			42		108
대졸이상	47	49	59	8	
계	80	142	125	87	

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-32	-34	-93
기업 B	-39			
기업 C	34	17	-38	
계			-74	-139

4

	2015	2016	2017	2018	합
한			-7	-19	
미	-13		21	25	44
일	23			-20	36
중	-19	26	11		-8
계	-13		49	-40	61

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-4		6	16	18	24	76
11~20	12	4	14	13		-2	52
21~30	-9	20	26		17	24	
31~40	14	21	1	3	9	4	
40~			0	-4	26	29	59
계	14			40	81		329

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems



1

	언어	자료	상황	합
A	97	99	73	269
B	27	80	41	148
C	92	56	59	207
계	216	235	173	624

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	16	7	3	17	43
중	12	33	21	54	120
고	5	53	42	8	108
대졸이상	47	49	59	8	163
계	80	142	125	87	434

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-27	-32	-34	-93
기업 B	-39	-18	-2	-59
기업 C	34	17	-38	13
계	-32	-33	-74	-139

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-4	19	-7	-19	-11
미	-13	11	21	25	44
일	23	9	24	-20	36
중	-19	26	11	-26	-8
계	-13	65	49	-40	61

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-4	16	6	16	18	24	76
11~20	12	4	14	13	11	-2	52
21~30	-9	20	26	12	17	24	90
31~40	14	21	1	3	9	4	52
40~	1	7	0	-4	26	29	59
계	14	68	47	40	81	79	329

1

	언어	자료	상황	합
A	36		88	179
B	12	89		
C			19	134
계		201	158	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하			53	40	
중	14		15	54	107
고	46	24	45	5	120
대졸이상		29			114
계	100		125	151	472

3

	2015	2016	2017	합
기업 A		-28	7	
기업 B	37	-16		23
기업 C				-34
계		-2	-32	-46

4

	2015	2016	2017	2018	합
한		-20	21	-7	-10
미	-6			24	
일		-28		19	-2
중	20			13	-6
계	33		-9	30	-26

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	26			7	22	104
11~20		2	5	0	17	25	69
21~30	27		23	2		3	
31~40	4	22	17	13	20	7	83
40~	22	16		22			107
계	76		82	61	59	68	407

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	36	55	88	179
B	12	89	51	152
C	58	57	19	134
계	106	201	158	465

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	19	19	53	40	131
중	14	24	15	54	107
고	46	24	45	5	120
대졸이상	21	29	12	52	114
계	100	96	125	151	472

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-14	-28	7	-35
기업 B	37	-16	2	23
기업 C	-35	42	-41	-34
계	-12	-2	-32	-46

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-4	-20	21	-7	-10
미	-6	-16	-27	24	-25
일	23	-28	-16	19	-2
중	20	-16	13	-6	11
계	33	-80	-9	30	-26

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	3	26	22	24	7	22	104
11~20	20	2	5	0	17	25	69
21~30	27	-5	23	2	-6	3	44
31~40	4	22	17	13	20	7	83
40~	22	16	15	22	21	11	107
계	76	61	82	61	59	68	407

1

	언어	자료	상황	합
A	38	41	2	81
B	61	4	31	96
C	20	13	48	81
계	119	64	81	264

$$\begin{array}{ccc} 58 & 19 & 17 \\ \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} \\ 61 & 4 & 31 \\ \textcircled{4} & \textcircled{5} & \textcircled{6} \\ 20 & 13 & 48 \\ \textcircled{7} & \textcircled{8} & \textcircled{9} \\ 119 & 64 & 81 \end{array}$$

3

-2 -3

	2015	2016	2017	합
기업 A	17	28	-30	15
기업 B	15	-19	25	21
기업 C	41	46	-12	75
계	73	55	-17	111

$$\begin{array}{ccccccc} 34 & 2 & P. & -4 & P^0 & 26 & 55 \\ & \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} & \textcircled{4} & \textcircled{5} & \textcircled{6} \\ & 17 & -19 & 25 & -12 & 75 & 73 \end{array}$$

5

4

	2015	2016	2017	2018	합
한	17	21	-13	20	45
미	5	-13	10	16	18
일	9	7	-8	23	31
중	29	24	-30	19	42
계	60	39	-41	78	136

$$\begin{array}{ccccccc} 45 & -7 & P & 59 & 55 & 26 & 17 \\ \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} & \textcircled{4} & \textcircled{5} & \textcircled{6} & \textcircled{7} \\ 60 & 39 & -41 & 78 & 39 & 26 & 17 \end{array}$$

6

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	17	-9	10	9	13	16	56
11~20	25	23	0	16	-5	11	70
21~30	-8	17	27	25	-1	28	88
31~40	-6	13	12	22	-3	11	50
40~	12	13	28	11	22	2	88
계	40	57	77	84	26	68	352

264

$$\begin{array}{ccccccc} 55 & 26 & 20 & 38 & 55 & 77 & 20 \\ 65 & 4P & 64 & 1 & 2P & 6P & 2P \\ 4P & 1 & 2P & 44 & 2P & 6P & 2P \\ 1 & 2P & 44 & 2P & 2P & 6P & 2P \\ 8 & 2P & 44 & 2P & 2P & 6P & 2P \\ 8 & 2P & 44 & 2P & 2P & 6P & 2P \\ 8 & 2P & 44 & 2P & 2P & 6P & 2P \\ 8 & 2P & 44 & 2P & 2P & 6P & 2P \end{array}$$

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	38	47	2	87
B	61	4	31	96
C	20	13	48	81
계	119	64	81	264

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	19	4	0	21	44
중	48	7	35	33	123
고	30	22	59	6	117
대졸이상	50	40	29	43	162
계	147	73	123	103	446

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	17	28	-30	15
기업 B	15	-19	25	21
기업 C	41	46	-12	75
계	73	55	-17	111

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	17	21	-13	20	45
미	5	-13	10	16	18
일	9	7	-8	23	31
중	29	24	-30	19	42
계	60	39	-41	78	136

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	17	-9	10	9	13	16	56
11~20	25	23	0	16	-5	11	70
21~30	-8	17	27	25	-1	28	88
31~40	-6	13	12	23	-3	11	50
40~	12	13	28	11	22	2	88
계	40	57	77	84	26	68	352

1

(72 164
95)

	연어	차료	상황	합
A	76	88	75	239
B	63	14	86	243
C	46	78	88	212
계	185	260	249	694
	139	194	445	

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	36	39	19		141
중	15		59	25	135
고	37			53	122
대졸이상		48	38		
계	107		147	142	520

15 14P 104

3

4

13

3P

	2015	2016	2017	합
기업 A	24	-23	1	2
기업 B	27	21	17	65
기업 C	12	21	-16	17
계	63	19	2	84

36 69

	2015	2016	2017	2018	합
한	10	26	10	3	49
미	6	1	28	7	42
일	7	26	-1	-25	7
중	-5	-16	11	19	15
계	18	37	54	4	113

P1
P5

106

44

53

37

5

35

44

54

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	8	27	12	9	13	-2	67
11~20	0	-2	-2	-4	-10	5	-13
21~30	19	14	-9	12	17	16	69
31~40	8	18	-5	25	-2	7	51
40~	2	10	-4	6	2	28	44
계	37	67	-8	48	20	54	218

54

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time
taken to solve problems

16 44

123
44

162

5
34
650
10
23 - 330
18

48

1

	언어	자료	상황	합
A	76	88	75	239
B	63	94	86	243
C	46	78	88	212
계	185	260	249	694

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	36	39	19	47	141
중	15	36	59	25	135
고	37	1	31	53	122
대졸이상	19	48	38	17	122
계	107	124	147	142	520

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	24	-23	1	2
기업 B	27	21	17	65
기업 C	12	21	-16	17
계	63	19	2	84

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	10	26	10	3	49
미	6	1	28	7	42
일	7	26	-1	-25	7
중	-5	-16	17	19	15
계	18	37	54	4	113

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	8	27	12	9	13	-2	67
11~20	0	-2	-2	-4	-10	5	-13
21~30	19	14	-9	12	17	16	69
31~40	8	18	-5	25	-2	7	51
40~	2	10	-4	6	2	28	44
계	37	67	-8	48	20	54	218

109

1

e1

	연어	차료	상황	합
A	33	92	15	140
B	59	32	68	159
C	25	29	26	150
계	187	153	109	449

128
59

83

55

124
-P

3

10 2

	2015	2016	2017	합
기업 A	-28	38	13	23
기업 B	-17	35	-39	-21
기업 C	27	18	25	90
계	-18	91	-1	72

-4

73

-26

42

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-10	20	21	17	2	-10	40
11~20	29	17	20	12	25	18	127
21~30	26	14	8	-10	-5	23	56
31~40	-1	6	28	9	-6	10	47
40~	16	12	14	-7	-8	5	32
계	60	69	91	21	8	16	296

22
-15

18

1

55

30 37 38
20 -6 14

2

44 65

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	21	32	17	16	86
중	2	14	2	38	56
고	16	48	51	57	172
대졸이상	19	55	57	36	167
계	58	149	127	147	481

42

64
108142
112

34

60P.

4

-2)

	2015	2016	2017	2018	합
한	11	-19	-18	-5	-29
미	-3	20	23	-27	13
일	15	-5	21	-19	12
중	-2	-20	-23	-21	-66
계	21	-22	3	-72	-10

-4

-45

42 8P.
46 1P. (12)

5

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	33	92	15	140
B	59	32	68	159
C	95	29	26	150
계	187	153	109	449

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	21	32	17	16	86
중	2	14	2	38	56
고	16	48	51	57	172
대졸이상	19	55	57	36	167
계	58	149	127	147	481

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-28	38	13	23
기업 B	-17	35	-39	-21
기업 C	27	18	25	70
계	-18	91	-1	72

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	11	-17	-18	-5	-29
미	-3	20	23	-27	13
일	15	-5	21	-19	12
중	-2	-20	-23	-21	-66
계	21	-22	3	-72	-70

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-10	20	21	17	2	-10	40
11~20	29	17	20	12	25	18	121
21~30	26	14	8	-10	-5	23	56
31~40	-1	6	28	9	-6	11	47
40~	16	12	14	-7	-8	5	32
계	60	69	91	21	8	47	296

2P

1

	언어	자료	상황	합
A		35		
B		83	55	178
C		50	45	150
계	117			484

2

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	16	8	35	22	81
중	3	32	27	13	91
고	0	28	29	20	77
대졸이상	36	1	3	17	57
계	55	66	90	72	286

35
7615
134

3

-2

	2015	2016	2017	합
기업 A	3	24	-26	1
기업 B	-22	21	-29	-30
기업 C	48	32	-43	37
계	29	77	-98	8

45

-21

6P.

4

4 -15

	2015	2016	2017	2018	합
한	-1P	-24	28	-1P	-34
미	-28	-17	21	-26	-50
일	-28	1	-1P	7	-29
중	-3	-1P	14	7	-11
계	-78	-5P	54	-31	-114

84
21

112

-56
→ (-59)

-40

14
-5.
14

7B

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	17	-8	3	18	18	0	48
11~20	-5	0	3	21	13	-9	25
21~30	16	15	21	15	27	8	102
31~40	20	12	15	-10	4	3	44
40~	-8	21	-5	25	27	24	84
계	40	40	37	69	8P	28	303

73
186
5P

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

12

31

37
-8

10

31
54
58

11

36

-21

34

24

67
8

75

1

	언어	자료	상황	합
A	22	35	99	156
B	40	83	55	178
C	55	50	45	150
계	117	168	199	484

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	16	8	35	22	81
중	3	32	23	13	71
고	0	28	29	20	77
대졸이상	36	1	3	17	57
계	55	69	90	72	286

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	3	24	-26	1
기업 B	-22	21	-29	-30
기업 C	48	32	-43	37
계	29	77	-98	8

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	-19	-24	28	-19	-34
미	-28	-17	21	-26	-50
일	-28	1	-9	7	-29
중	-3	-19	14	7	-1
계	-78	-59	54	-31	-114

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	17	-8	3	18	18	0	48
11~20	-5	0	3	21	13	-7	25
21~30	16	15	21	15	27	8	102
31~40	20	12	15	-10	4	3	44
40~	-8	21	-5	25	27	24	84
계	40	40	37	69	89	28	303

1

7P

	연어	차료	상황	합
A	31	60	8	99
B	55	56	64	175
C	77	25	24	136
계	163	141	106	410

132
~P

85

225

111

810

3

~4

	2015	2016	2017	합
기업 A	45	-12	-12	21
기업 B	-29	-30	45	-44
기업 C	-50	15	-27	-62
계	-34	-27	6	-55

-12

-15

818

15

-10

-4

5

-11

20
48

68

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	28	13	19	1	19	16	89
11~20	18	-10	23	15	-2	3	47
21~30	17	-8	0	10	3	14	36
31~40	3	8	1	16	24	-2	50
40~	9	-9	25	21	22	-9	59
계	76	-6	68	63	66	22	289

35
~8

-18

44

4~46

1

19
-11

26

19
-11

26

4

48

49

6

46

50

49

6

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
10" is added to the time
taken to solve problems

1

	언어	자료	상황	합
A	31	60	8	99
B	55	56	64	175
C	77	25	34	136
계	163	141	106	410

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	23	33	40	20	116
중	26	14	14	59	113
고	44	1	9	38	92
대졸이상	44	17	53	15	129
계	137	65	116	132	450

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	45	-12	-12	21
기업 B	-29	-30	45	-14
기업 C	-50	15	-27	-62
계	-34	-27	6	-55

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	20	7	-5	-30	-8
미	-30	11	15	6	2
일	1	-15	23	26	35
중	6	-29	18	20	15
계	-3	-26	51	22	44

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	29	13	19	1	19	16	97
11~20	18	-10	23	15	-2	3	47
21~30	17	-8	0	10	3	14	36
31~40	3	8	1	16	24	-2	50
40~	9	-9	25	21	22	-9	59
계	76	-6	68	63	66	22	289

60

1

115

	연어	차료	상황	합
A	78	37	34	149
B	42	68	4	114
C	53	53	50	156
계	173	158	88	419

121 263

131

107

3

-61

	2015	2016	2017	합
기업 A	-49	-38	-23	-108
기업 B	-45	25	-4	-24
기업 C	-40	-20	-49	-109
계	-132	-37	-76	-241

29 24

-81

208

5

4

p
24

	2015	2016	2017	2018	합
한	6	3	16	8	33
미	-8	-9	-12	-6	-35
일	-18	6	-1	-12	-25
중	-4	-5	-96	2	9
계	-24	-5	19	6	-18

24

-7

20
-1 ~ 0.

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-5	-9	-1	29	-8	14	18
11~20	27	26	1	22	27	2	105
21~30	19	21	3	-2	-2	20	31
31~40	-5	27	27	-2	9	8	62
40~	3	5	27	-10	19	-3	41
계	11	70	57	35	43	41	258

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,
 10" is added to the time
 taken to solve problems

18

-2

24

+4

19

36

? 11 41 12

41

+1

0 16

56

12

29

110
114
284

1

	언어	자료	상황	합
A	78	37	34	149
B	42	68	4	114
C	53	53	50	156
계	173	158	88	419

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	17	20	33	1	71
중	41	7	31	20	99
고	12	21	39	41	113
대졸이상	10	39	25	40	114
계	80	87	128	102	397

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-47	-38	-23	-108
기업 B	-45	25	-4	-24
기업 C	-40	-20	-49	-109
계	-132	-33	-76	-241

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	6	3	16	8	33
미	-8	-9	-12	-6	-35
일	-18	6	-1	-12	-25
중	-4	-5	16	2	9
계	-24	-5	19	-8	-18

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	-5	-9	-1	27	-8	14	18
11~20	27	26	1	22	27	2	105
21~30	-9	21	3	-2	-2	20	31
31~40	-5	27	27	-2	7	8	62
40~	3	5	27	-10	19	-3	41
계	11	70	57	35	43	41	257

1

13

	연어	차료	상황	합
A	40	33	28	101
B	42	51	38	131
C	24	40	18	82
계	106	124	84	314

84 66 58

07
76

3

26

	2015	2016	2017	합
기업 A	-49	-11	-37	-97
기업 B	21	-26	31	26
기업 C	27	-15	41	53
계	-1	-52	35	-18

27 -14 10
-5 -6

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	10	5	22	8	-1	4	48
11~20	17	23	2	19	26	1	88
21~30	25	18	2	5	25	26	101
31~40	0	-7	6	17	-6	6	16
40~	-3	8	21	6	0	11	50
계	49	47	53	62	44	48	307

32 11 70 10
28 51 5 37.
70

2

5X
98

26 51

	2014	2015	2016	2017	합
초졸이하	25	26	39	40	120
중	16	28	2	13	59
고	47	40	24	31	142
대졸이상	51	46	32	6	135
계	139	140	91	90	466

52 ~ 60 111

64. 84

4

18 4

	2015	2016	2017	2018	합
한	5	-25	26	-26	-20
미	-1	28	18	-23	21
일	16	-20	-13	8	-9
중	-7	24	0	29	46
계	13	7	31	-12	39

1

7
4

77 11

30
3

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time

taken to solve problems

1

	연여	자료	상황	합
A	40	33	28	101
B	42	51	38	131
C	24	40	18	82
계	106	124	84	314

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	25	26	39	40	130
중	16	28	2	13	59
고	47	40	24	31	142
대졸이상	51	46	32	6	135
계	139	140	97	90	466

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	-49	-11	-37	-97
기업 B	21	-26	31	26
기업 C	27	-15	41	53
계	-1	-52	35	-18

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	5	-25	26	-26	-20
미	-1	28	18	-23	22
일	16	-20	-13	8	-9
중	-7	24	0	29	46
계	13	7	31	-12	39

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	10	5	22	8	-1	4	48
11~20	17	23	2	19	26	1	88
21~30	25	18	2	5	25	26	101
31~40	0	-7	6	17	-6	6	16
40~	-3	8	21	13	0	11	50
계	49	47	53	62	44	48	303

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	44	-28	28	44
기업 B	-22	46	-17	7
기업 C	-32	-30	-39	-101
계	-10	-12	-28	-50

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	25	-12	-7	-25	-19
미	-25	-29	27	7	-20
일	-23	-14	-11	-14	-62
중	-27	-26	-8	-26	-87
계	-50	-81	1	-58	-188

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	8	15	19	18	2	14	76
11~20	8	28	16	13	20	11	96
21~30	18	8	3	9	-9	-7	22
31~40	25	19	22	10	15	20	111
40~	2	6	22	21	20	22	93
계	61	76	82	71	48	60	398

- | b-

76
25 61 20

5

6

	A 도	B 도	C 도	D 도	E 도	F 도	합
0~10	8	15	19	18	2	14	76
11~20	8	28	16	13	20	11	96
21~30	18	8	3	9	-9	-7	22
31~40	25	19	22	10	15	20	111
40~	2	6	22	21	20	22	93
계	61	76	100	71	48	60	398

6'00"~	: Need Work
5'30"~6'00"	: Acceptable
5'00"~5'30"	: Average
4'30"~5'00"	: good
4'00"~4'30"	: Excellent
~4'00"	: Superior

For each incorrect answer,

10" is added to the time taken to solve problems

10" is taken

1

	언어	자료	상황	합
A	4	74	2	80
B	22	94	54	170
C	42	90	58	190
계	68	258	114	440

2

	2015	2016	2017	2018	합
초졸이하	14	17	40	34	105
중	38	24	36	16	114
고	20	4	33	42	99
대졸이상	24	5	0	3	32
계	96	50	109	95	350

3

	2009	2010	2011	합
기업 A	44	-28	28	44
기업 B	-22	46	-17	7
기업 C	-32	-30	-39	-101
계	-10	-12	-28	-50

4

	2008	2009	2010	2011	합
한	25	-12	-7	-25	-19
미	-25	-29	27	7	-20
일	-23	-14	-11	-14	-62
중	-27	-26	-8	-26	-87
계	-50	-81	1	-58	-188

5

	A도	B도	C도	D도	E도	F도	합
0~10	8	15	19	18	2	14	76
11~20	8	28	16	13	20	11	96
21~30	18	8	3	9	-9	-7	22
31~40	25	19	22	10	15	20	111
40~	2	6	22	21	20	22	93
계	61	76	82	71	48	60	398