

국립특수교육원

기초학습능력검사 수학

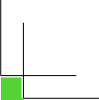
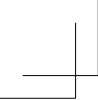
검사기록지

NISE-B·ACT Mathematics

소 속 학교 학년 반

이 름

검 사 자



국립특수교육원

기초학습능력검사 수학

검사기록지

피검사자		성 별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	학 년	
검 사 일	년 월 일	생년월일	년 월 일	연 령	세 월

1. 수와 연산 소검사

	수와 연산					합계
원점수						

2. 도형 소검사

	도형					합계
원점수						

3. 측정 소검사

	측정					합계
원점수						

4. 규칙성 소검사

	규칙성					합계
원점수						

5. 자료와 가능성 소검사

	자료와 가능성					합계
원점수						

6. 유창성 소검사

	연산유창성 I (덧셈, 뺄셈)	연산유창성 II (곱셈, 나눗셈)				
원점수						

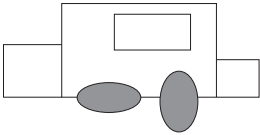
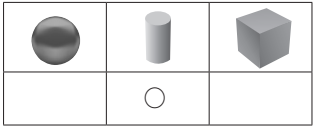
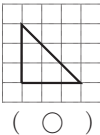
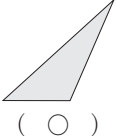
1. 수와 연산

번호	정답	학생 반응	점수	
			0	1
1	4, 2			
2				
3	많습니다, 큼니다			
4	9, 3			
5	1, 6, 16			
6	57			
7	235, 이백삼십오			
8	65			
9	63			
10	<			
11	470			
12	5, 35			
13	58			
14	48, 36			
15	>			
16	칠십사만육천오백구십팔			
17	13			
18	238			
19	322			
20	$\frac{5}{8}$			
21	92, 3			
22	<			


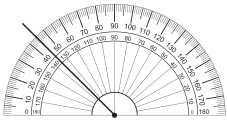
번호	정답	학생 반응	점수			
			0	1		
23	8.0, 2.8					
24	4					
25	$\frac{5}{6}$					
26	$0.6, \frac{9}{10}$					
27	0.27					
28	0.57					
29	5250(또는 오천이백오십)					
30	7(또는 $6\frac{3}{3}$ 또는 $\frac{21}{3}$)					
31	61					
32	$\frac{7}{4}$ (또는 $1\frac{3}{4}$)					
33	<table border="1"><tr><td>30</td><td>15</td></tr></table> 에(○)	30	15			
30	15					
34	$\frac{17}{12}$ (또는 $1\frac{5}{12}$)					
35	$\frac{4}{35}$					
36	$\frac{2}{3}$					
37	명수					
38	$\frac{2}{5}$					
39	18					
40	18 (또는 구두로 ‘십팔’)					
41	$\frac{6}{7}$					
42	$\frac{1}{5}$ (또는 0.2)					
43	0.042					
44	$\frac{3}{16}$ (또는 0.1875)					
45	25.42					

번호	정답	학생 반응	점수	
			0	1
46	$\frac{11}{27}$			
47	1			
48	3			
49	121.5			
50	$2^3 \times 3^2$			
51	+6 또는 6			
52	+2 또는 2			
53	6, 35			
		총점		



II. 도형

번호	정답	학생 반응	점수	
			0	1
1				
2				
3	③			
4	②			
5	4			
6				
7				
8	4			
9	6			
10	3			
11	6			
12	48			
13	삼각형, 5			
14	540			
15	9.42 (또는 3π)			
16	62.8 (또는 20π)			
		총점		

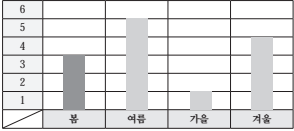
III. 측정

번호	정답	학생 반응	점수	
			0	1
1	 (△)(○)()			
2	6			
3	돼지, 코끼리			
4	진규			
5	8시 30분 또는 8:30 또는 여덟 시 삼십 분			
6	2, 60			
7	2, 300			
8				
9	6			
10	407			
11	58			
12	3			
13	23에 ○표, 31, 33에 △표			
14	4			
15	0, 22			
16	60			
17	12.56 (또는 4π)			
18	3.5			
19	450			
20	84.78 (또는 27π)			
총점				

IV. 규칙성

번호	정답	학생 반응	점수	
			0	1
1				
2				
3	23			
4	55, 65			
5	③			
6	16			
7	28			
8	7, 5			
9	4			
10	정, 반, 정			
11	$y=2 \times x$ (또는 $y=2x$ 또는 $y=\frac{1}{2} \times 4 \times x$)			
12	-15			
13	$\star \times 6 = \triangle$ (또는 $6\star = \triangle$ 또는 $\star : \triangle = 1:6$)			
14	$\frac{5}{2}$			
15	$y=5 \times x$ (또는 $y=5x$)			
총점				

V. 자료와 가능성

번호	정답	학생 반응	점수	
			0	1
1	모양: 동그라미(10개), 세모(7개), 네모(8개)			
2				
3	개수(개): 10, 7, 8, 25			
4	15			
5	토끼			
6	13			
7	9			
8	6			
9	4			
10	24			
11	80			
12	22			
13	74.6			
14	1:2 (또는 1 대 2)			
		총점		

연산유창성 I : 덧셈, 뺄셈

번호	문항(정답)	학생 반응	점수	
			0	1
1	5			
2	2			
3	8			
4	5			
5	13			
6	12			
7	18			
8	23			
9	49			
10	28			
11	33			
12	46			
13	42			
14	23			
15	70			
16	37			
17	94			
18	45			
19	85			
20	372			
21	459			
22	637			

번호	문항(정답)	학생 반응	점수	
			0	1
23	997			
24	225			
25	498			
26	183			
27	621			
28	185			
29	1022			
30	689			
		총점		

연산유창성 II : 곱셈, 나눗셈

번호	문항(정답)	학생 반응	점수	
			0	1
1	15			
2	2			
3	48			
4	2			
5	63			
6	3			
7	48			
8	3			
9	68			
10	몫: 6 나머지: 0			
11	208			
12	몫: 21 나머지: 0			
13	301			
14	몫: 14 나머지: 1			
15	495			
16	몫: 12 나머지: 1			
17	1222			
18	몫: 13 나머지: 0			
19	2275			
20	몫: 15 나머지: 5			
21	22836			
22	몫: 27 나머지: 5			
		총점		

