

K-Leiter-R (시각화 및 추론검사)

Korean-Leiter International performance Scale - Revised

한국판 라이터 비언어성 지능검사

K-Leiter-R

Korean-Leiter International performance Scale - Revised
Score Report

Gale H. Roid, Ph. D · Lucy J. Miller, Ph. D
신민섭 · 조수철

검사자	
검사기관	
검사일	2017/05/24

이름	SAMPLE
성별	여
생활연령	만04세00개월 (2013/05/09)

한국판 라이터 비언어성 지능검사 소개

본 검사는 비언어성 지능검사 도구로서 2~7세 아동의 추론능력, 공간 및 시각화 능력, 기억력, 주의력, 복잡한 과제에 대한 집중력, 정보처리 능력과 같은 다양한 인지적 기술과 능력을 측정합니다. 아동만을 평가하는 일반적 지능검사와는 달리 평가자 평정척도와 부모 평정척도가 포함되어 있어 아동에 대한 다각적 평가와 분석이 가능합니다. 특히 평가요소에 언어능력이 포함되어있지 않기 때문에 의사소통장애, 인지발달이 부진한 아동, 청각장애, 소근육 발달이 부진한 아동, 뇌손상이 있는 아동, ADHD 아동 및 학습장애 등을 가진 특수아동의 지적능력을 평가할 수 있습니다.

본 검사의 해석은 위계적인 순서로 하는 것이 바람직합니다. 먼저 아동의 발달력부터 시작해서 아동이 처한 상황, 임상적·학업적 과거력 등을 검토한 다음 아동의 일반적인 수행수준을 평가하기 위해 전체지능 점수를 검토합니다. 그리고 각 소검사와 특정 복합점수를 살펴본 뒤 마지막으로 아동의 처리능력을 탐색하기 위해 AM검사에서 도출한 특수진단척도 점수를 살펴봅니다.

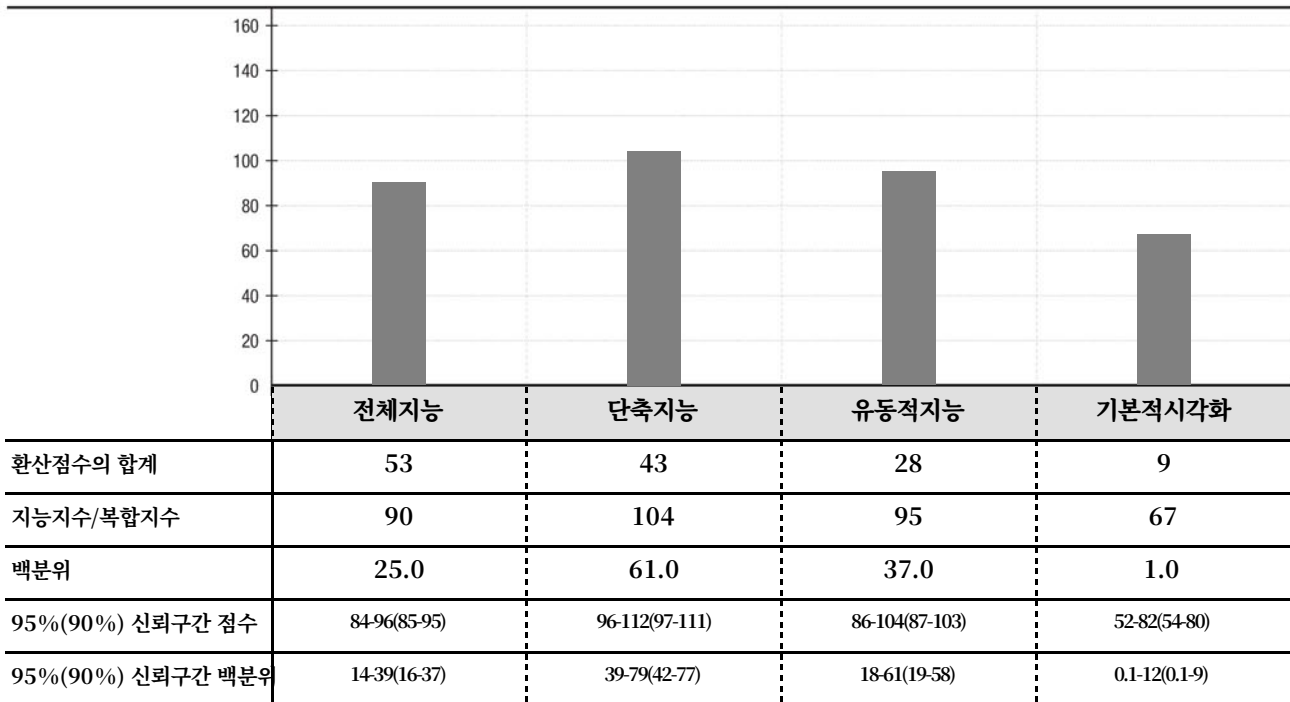
K-Leiter-R은 다음의 5가지 점수를 제공하여 보다 세밀한 평가와 진단을 가능하게 합니다.

1. **지능점수:** 일반적인 지능점수인 IQ 점수입니다. 이를 통해 아동의 전반적인 인지기능을 평가할 수 있습니다.
2. **성장점수:** 문항 난이도에 따른 반응을 예측할 수 있도록 하고, 해당영역에서의 개인의 성장치를 확인해 볼 수 있습니다.
3. **복합점수:** 전체적인 지능이 아닌 기억 및 주의과정 또는 시각 및 공간 능력을 평가하는 점수입니다. 이를 통해 인지기능에 대한 세부적인 능력을 살펴볼 수 있습니다.
4. **소검사 점수:** 각각의 해당영역의 검사점수를 통해 아동의 인지적 강점과 약점 및 특정능력을 탐색해 볼 수 있습니다.
5. **특수진단점수:** 특수아동을 진단하고 평가하기 위한 진단적 해석 지표를 제공해 줍니다.

그러나 해석을 할 때 다섯 가지 수준을 모두 이용할 필요는 없습니다. 이러한 결과는 아동에 대한 가설을 세우는 데 도움을 주지만 절대적인 평가척도는 아니기 때문에 보다 풍부한 평가를 위해서는 부모 또는 교사의 보고, 혹은 다른 검사 결과 등 또 다른 증거들도 함께 살펴보아야 합니다

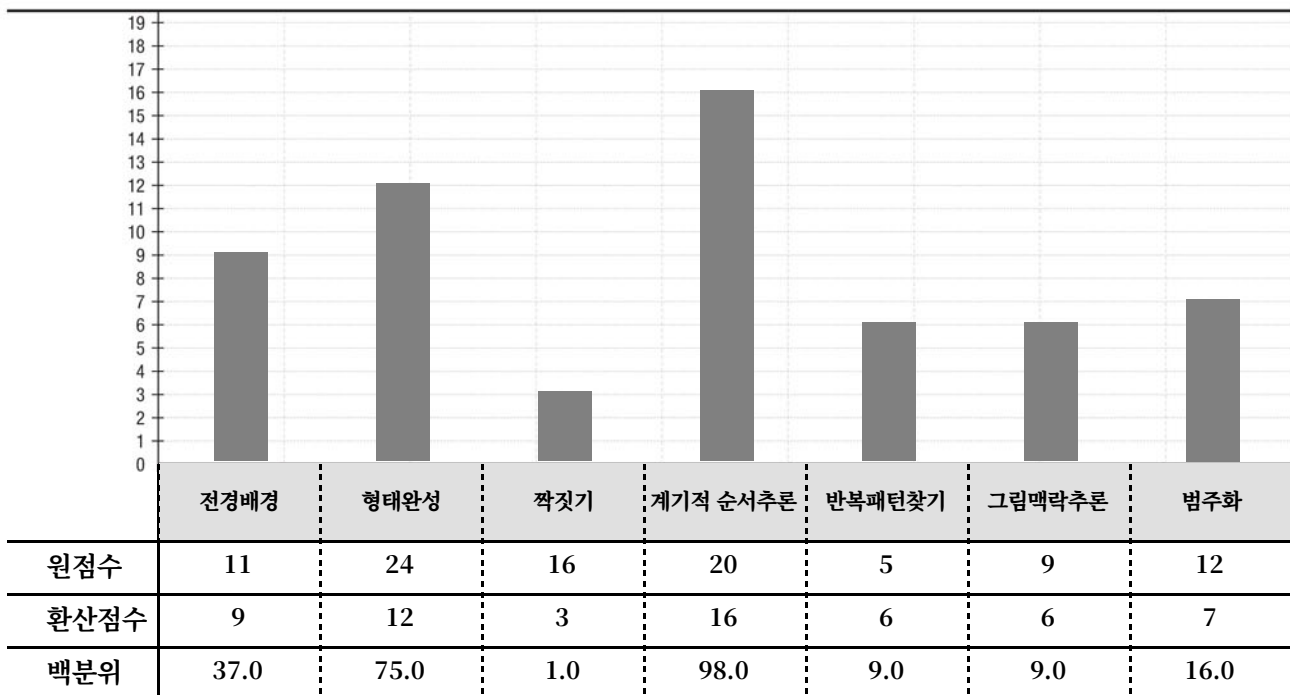
시각화 및 추론 검사 결과

시각화 및 추론 IQ/복합점수 프로파일



- 환산점수는 평균이 100, 표준편차가 15인 표준 점수를 의미합니다.

- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.



- 환산점수는 평균이 10, 표준편차가 3인 표준 점수를 의미합니다.

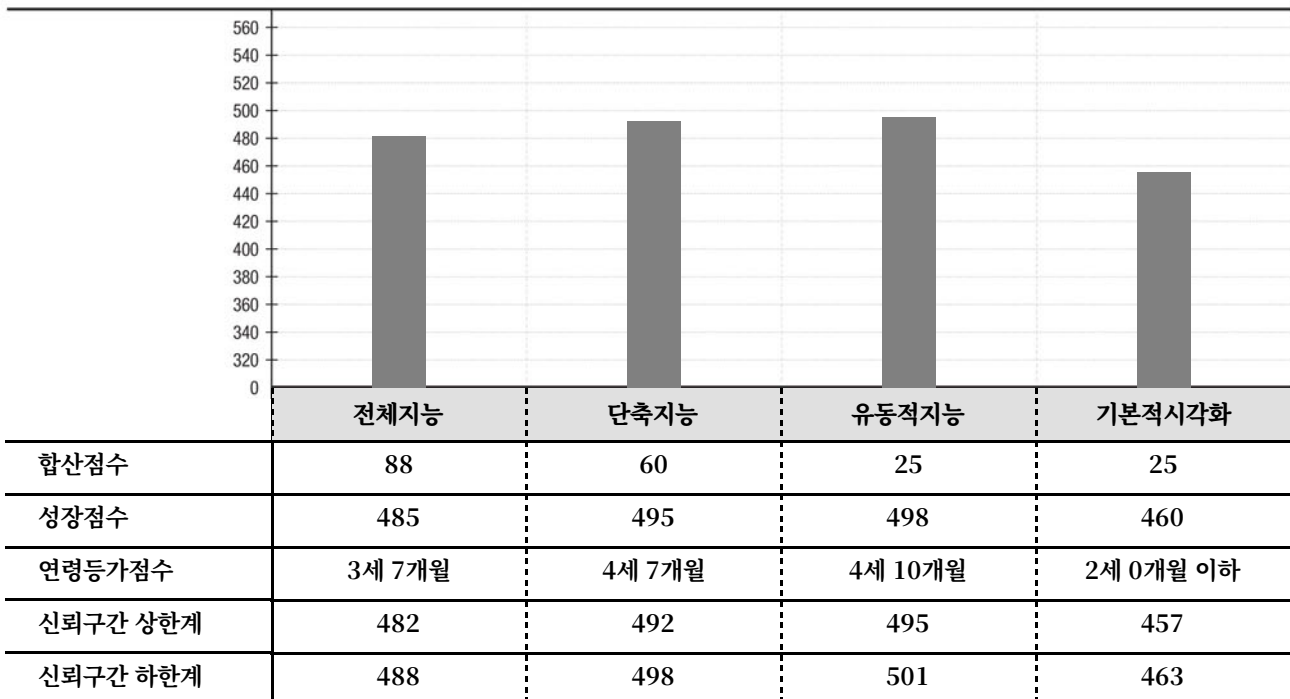
- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

시각화 및 추론 검사 결과

시각화 및 추론 하위검사 성장점수

항목	원점수	성장점수	표준오차		연령등가점수
			SEM-	SEM+	
전경배경	11	483	477	489	3세 4개월
형태완성	24	498	494	502	4세 10개월
짝짓기	16	436	427	445	2세 0개월 이하
계기적 순서추론	20	517	512	522	6세 4개월
반복패턴찾기	5	467	463	471	2세 0개월 이하
그림맥락추론	9	470	467	473	2세 1개월
범주화	12	482	478	486	3세 3개월

시각화 및 추론 복합점수의 성장점수



- 성장점수는 문항반응이론(라쉬모델적용)을 기반으로 한 점수로서 약 380~590점 사이의 범위를 지닌 점수입니다. 연령등가점수는 표준집단내의 각 연령 수준을 구분해 놓은 점수로서 500점의 성장점수는 연령등가 점수의10세 4개월 정도에 해당합니다.

- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

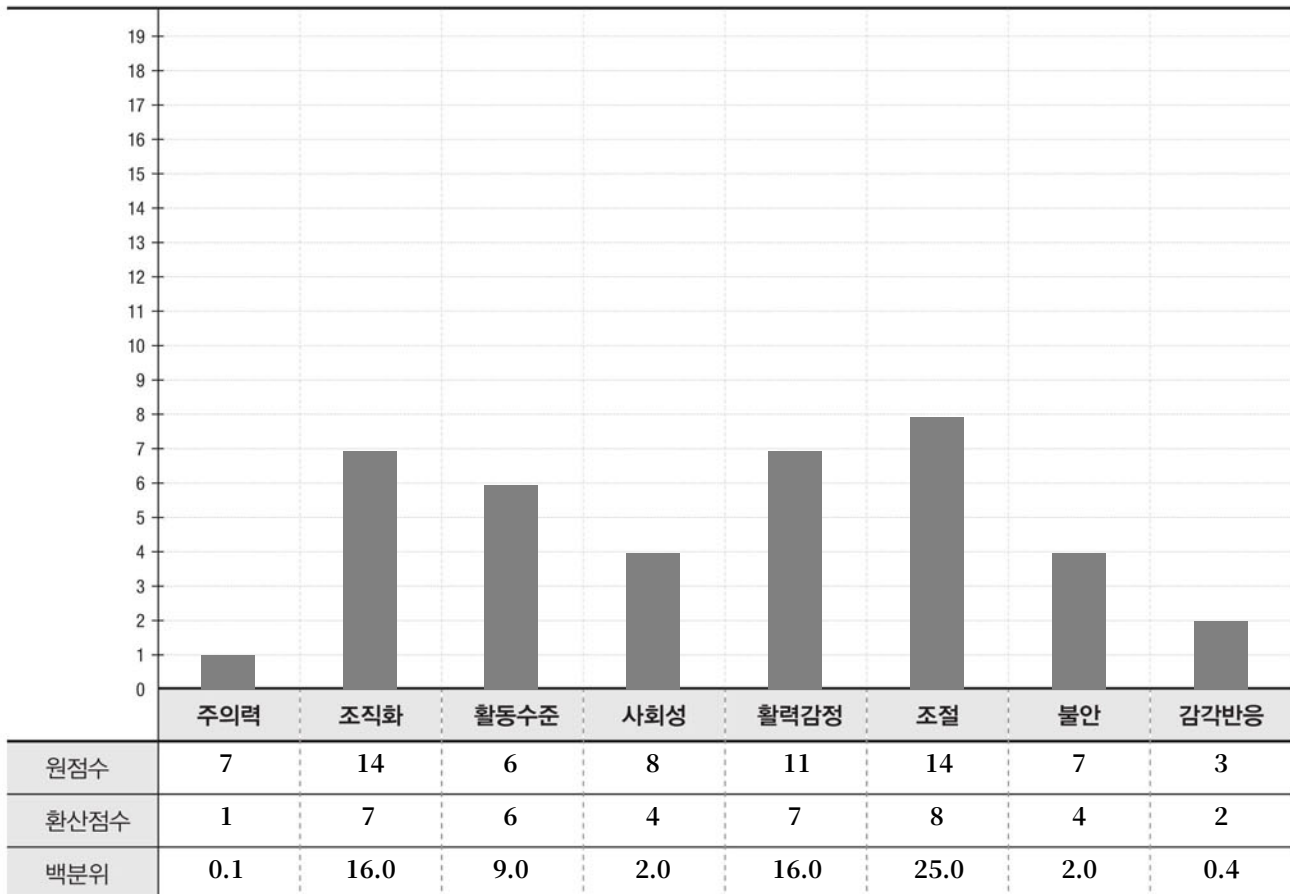
시각화 및 추론 검사 결과

시각화 및 추론 복합점수간의 차이

	차이점수	차이유무	누적백분율
단측지능 대 유동적 추론	9	NO	33.9
단측지능 대 기본적 시각화	37	YES	1.5
전체지능 대 유동적 추론	5	NO	65.0
전체지능 대 기본적 시각화	23	YES	9.3
유동적 추론 대 기본적 시각화	28	YES	8.8

- 상단에 표시된 차이유무는 .5수준에서의 차이를 나타냅니다.

검사자 체크리스트 평정척도 점수 결과



항목	인지/사회 복합점수		정서/조절 복합점수	
	환산점수	백분위	환산점수	백분위
	71	3.0	69	2.0

- 하위척도의 환산점수는 평균이 10, 표준편차가 3이고, 복합점수의 환산점수는 평균이 100, 표준편차가 15인 정규곡선분포를 띄고 있기 때문에, 환산점수 10점(복합점수의 경우 100점) 이상은 10점과 같은 것으로 간주하고, 6점 이하의 점수를 임상범위로 해석합니다.

- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

심각한 행동들	추가 설명
상동적이거나, 보속적이거나, 자폐증 같은 행동들 기괴한 의사소통 혹은 집착 이상한 언어적 표현이나 소리 사고과정이 특이하고, 비논리적이고, 이탈적임 편집증적임(피해의식에 집착함)	

K-Leiter-R (주의력 및 기억력)

Korean-Leiter International performance Scale - Revised

한국판 라이터 비언어성 지능검사

K-Leiter-R

Korean-Leiter International performance Scale - Revised
Score Report

Gale H. Roid, Ph. D · Lucy J. Miller, Ph. D
신민섭 · 조수철

검사자	이름	SAMPLE
검사기관	성별	여
검사일	2017/05/24	생활연령 만04세00개월 (2013/05/09)

한국판 라이터 비언어성 지능검사 소개

본 검사는 비언어성 지능검사 도구로서 2~7세 아동의 추론능력, 공간 및 시각화 능력, 기억력, 주의력, 복잡한 과제에 대한 집중력, 정보처리 능력과 같은 다양한 인지적 기술과 능력을 측정합니다. 아동만을 평가하는 일반적 지능검사와는 달리 평가자 평정척도와 부모 평정척도가 포함되어 있어 아동에 대한 다각적 평가와 분석이 가능합니다. 특히 평가요소에 언어능력이 포함되어있지 않기 때문에 의사소통장애, 인지발달이 부진한 아동, 청각장애, 소근육 발달이 부진한 아동, 뇌손상이 있는 아동, ADHD 아동 및 학습장애 등을 가진 특수아동의 지적능력을 평가할 수 있습니다.

본 검사의 해석은 위계적인 순서로 하는 것이 바람직합니다. 먼저 아동의 발달력부터 시작해서 아동이 처한 상황, 임상적·학업적 과거력 등을 검토한 다음 아동의 일반적인 수행수준을 평가하기 위해 전체지능 점수를 검토합니다. 그리고 각 소검사와 특정 복합점수를 살펴본 뒤 마지막으로 아동의 처리능력을 탐색하기 위해 AM검사에서 도출한 특수진단척도 점수를 살펴봅니다.

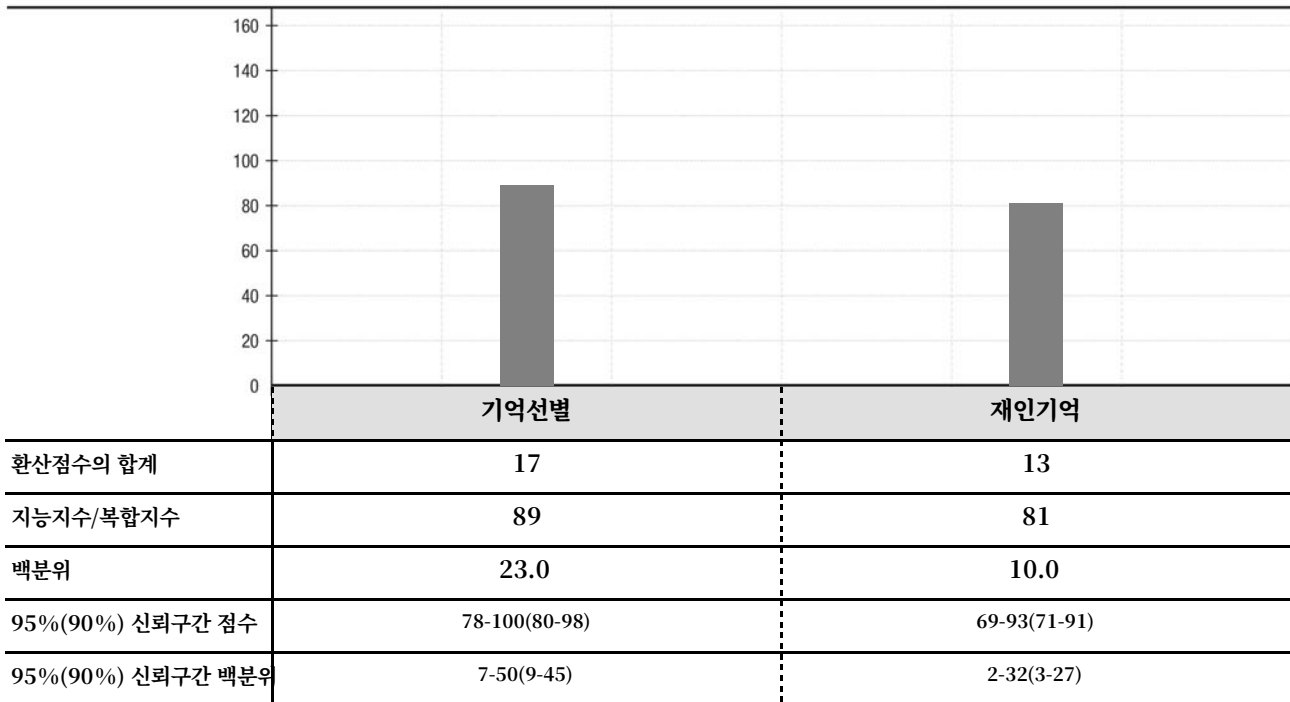
K-Leiter-R은 다음의 5가지 점수를 제공하여 보다 세밀한 평가와 진단을 가능하게 합니다.

1. **지능점수:** 일반적인 지능점수인 IQ 점수입니다. 이를 통해 아동의 전반적인 인지기능을 평가할 수 있습니다.
2. **성장점수:** 문항 난이도에 따른 반응을 예측할 수 있도록 하고, 해당영역에서의 개인의 성장치를 확인해 볼 수 있습니다.
3. **복합점수:** 전체적인 지능이 아닌 기억 및 주의과정 또는 시각 및 공간 능력을 평가하는 점수입니다. 이를 통해 인지기능에 대한 세부적인 능력을 살펴볼 수 있습니다.
4. **소검사 점수:** 각각의 해당영역의 검사점수를 통해 아동의 인지적 강점과 약점 및 특정능력을 탐색해 볼 수 있습니다.
5. **특수진단점수:** 특수아동을 진단하고 평가하기 위한 진단적 해석 지표를 제공해 줍니다.

그러나 해석을 할 때 다섯 가지 수준을 모두 이용할 필요는 없습니다. 이러한 결과는 아동에 대한 가설을 세우는 데 도움을 주지만 절대적인 평가척도는 아니기 때문에 보다 풍부한 평가를 위해서는 부모 또는 교사의 보고, 혹은 다른 검사 결과 등 또 다른 증거들도 함께 살펴보아야 합니다

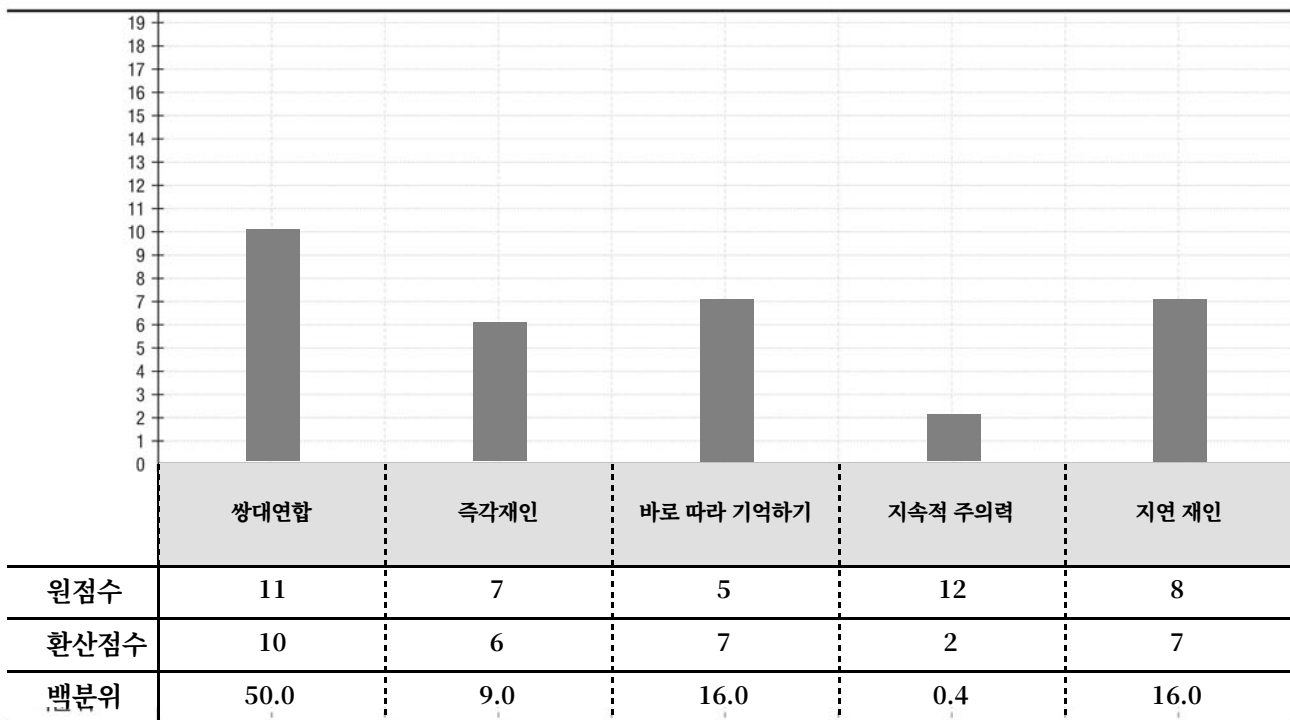
주의력 및 기억력 검사 결과

주의력 및 기억력 종합 결과 프로파일



- 환산점수는 평균이 100, 표준편차가 15인 표준 점수를 의미합니다.

- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.



- 환산점수는 평균이 10, 표준편차가 3인 표준 점수를 의미합니다.

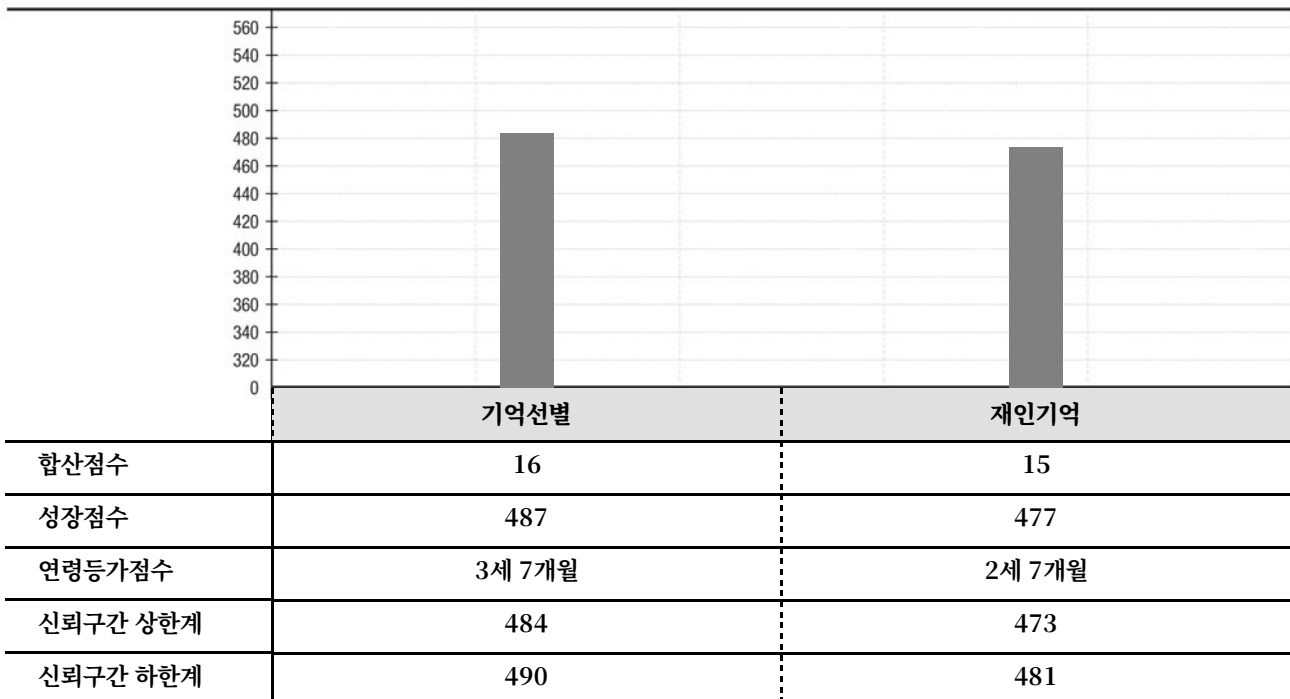
- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

주의력 및 기억력 검사 결과

주의력 및 기억력 하위검사 성장점수

항목	원점수	성장점수	표준오차		연령등가점수
			SEM-	SEM+	
쌍대연합	11	491	487	495	3세 11개월
즉각재인	7	479	474	484	2세 10개월
바로 따라 기억하기	5	482	479	485	3세 1개월
지연 재인	8	484	480	488	3세 3개월

주의력 및 기억력 복합점수의 성장점수



- 성장점수는 문항반응이론(라쉬모델적용)을 기반으로 한 점수로서 약 375~575점 사이의 범위를 지닌 점수입니다. 연령등가점수는 표준집단내의 각 연령 수준을 구분해 놓은 점수로서 500점의 성장점수는 연령등가 점수의 10세 4개월 정도에 해당합니다.

- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

주의력 및 기억력 검사 결과

주의력 및 기억력 진단 척도 결과

항목	원점수				환산점수			
쌍대연합 - 친숙	4				8			
쌍대연합 - 무작위	4				13			
지속적 주의력 - 정답총합	1				1			
지속적 주의력 - 오답총합	7				14			
지속적주의력 - 4등분 점수	UL	LL	UR	LR	UL	LL	UR	LR
	6	13	14	15	100.0	100.0	100.0	100.0

특수 주의력 및 기억력 진단적 척도 점수간의 차이	차이값	차이유무
쌍대연합 - 친숙 VS 무작위	5	YES
지속적 주의력 - 정답총합 VS 오답총합	13	YES

- 환산점수는 평균이 10. 표준편차가 3 입니다.

- 진단척도의 차이는 .5 수준에서의 차이를 나타냅니다.

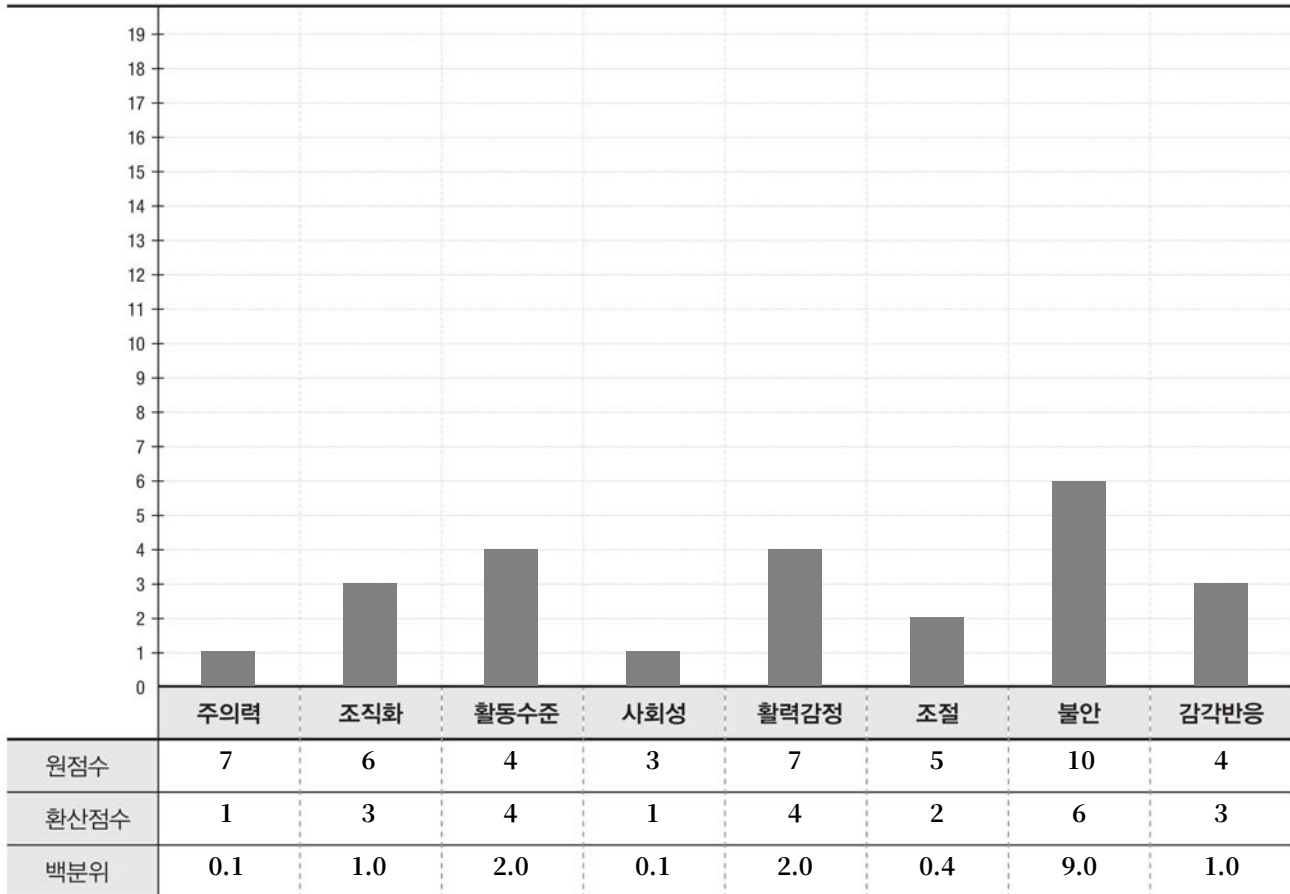
- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

복합점수간의 차이

항목	차이점수	차이유무	누적백분율
재인기억 대 기억선별	8	NO	62.8

- 상단에 표시된 차이유무는 .5수준에서의 차이를 나타냅니다.

검사자 체크리스트 평정척도 점수 결과



항목	인지/사회 복합점수		정서/조절 복합점수	
	환산점수	백분위	환산점수	백분위
검사자 평정척도	51	<0.1	53	0.1

- 하위척도의 환산점수는 평균이 10, 표준편차가 3이고, 복합점수의 환산점수는 평균이 100, 표준편차가 15인 정규곡선분포를 띄고 있기 때문에, 환산점수 10점(복합점수의 경우 100점) 이상은 10점과 같은 것으로 간주하고, 6점 이하의 점수를 임상범위로 해석합니다.

- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.

심각한 행동들	추가 설명
상동적이거나, 보속적이거나, 자폐증 같은 행동들 기괴한 의사소통 혹은 집착 이상한 언어적 표현이나 소리 사고과정이 특이하고, 비논리적이고, 이타적임 편집증적임(피해의식에 집착함)	

K-Leiter-R (부모용 체크리스트)

Korean-Leiter International performance Scale - Revised

한국판 라이터 비언어성 지능검사

K-Leiter-R

Korean-Leiter International performance Scale - Revised
Score Report

Gale H. Roid, Ph. D · Lucy J. Miller, Ph. D
신민섭 · 조수철

검사자	
검사기관	
검사일	2017/05/24

이름	SAMPLE
성별	여
생활연령	만04세00개월 (2013/05/09)

한국판 라이터 비언어성 지능검사 소개

본 검사는 비언어성 지능검사 도구로서 2~7세 아동의 추론능력, 공간 및 시각화 능력, 기억력, 주의력, 복잡한 과제에 대한 집중력, 정보처리 능력과 같은 다양한 인지적 기술과 능력을 측정합니다. 아동만을 평가하는 일반적 지능검사와는 달리 평가자 평정척도와 부모 평정척도가 포함되어 있어 아동에 대한 다각적 평가와 분석이 가능합니다. 특히 평가요소에 언어능력이 포함되어있지 않기 때문에 의사소통장애, 인지발달이 부진한 아동, 청각장애, 소근육 발달이 부진한 아동, 뇌손상이 있는 아동, ADHD 아동 및 학습장애 등을 가진 특수아동의 지적능력을 평가할 수 있습니다.

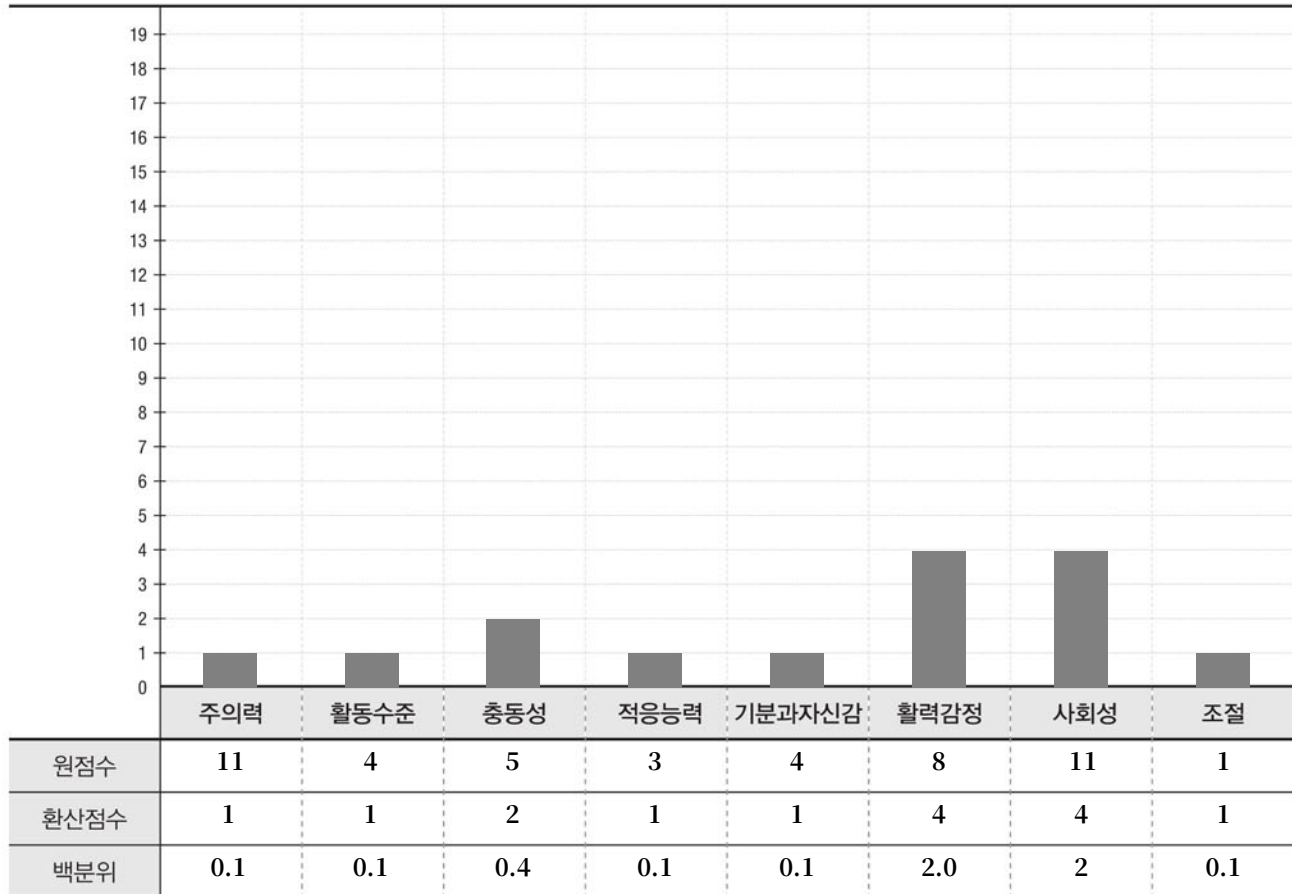
본 검사의 해석은 위계적인 순서로 하는 것이 바람직합니다. 먼저 아동의 발달력부터 시작해서 아동이 처한 상황, 임상적·학업적 과거력 등을 검토한 다음 아동의 일반적인 수행수준을 평가하기 위해 전체지능 점수를 검토합니다. 그리고 각 소검사와 특정 복합점수를 살펴본 뒤 마지막으로 아동의 처리능력을 탐색하기 위해 AM검사에서 도출한 특수진단척도 점수를 살펴봅니다.

K-Leiter-R은 다음의 5가지 점수를 제공하여 보다 세밀한 평가와 진단을 가능하게 합니다.

1. **지능점수:** 일반적인 지능점수인 IQ 점수입니다. 이를 통해 아동의 전반적인 인지기능을 평가할 수 있습니다.
2. **성장점수:** 문항 난이도에 따른 반응을 예측할 수 있도록 하고, 해당영역에서의 개인의 성장치를 확인해 볼 수 있습니다.
3. **복합점수:** 전체적인 지능이 아닌 기억 및 주의과정 또는 시각 및 공간 능력을 평가하는 점수입니다. 이를 통해 인지기능에 대한 세부적인 능력을 살펴볼 수 있습니다.
4. **소검사 점수:** 각각의 해당영역의 검사점수를 통해 아동의 인지적 강점과 약점 및 특정능력을 탐색해 볼 수 있습니다.
5. **특수진단점수:** 특수아동을 진단하고 평가하기 위한 진단적 해석 지표를 제공해 줍니다.

그러나 해석을 할 때 다섯 가지 수준을 모두 이용할 필요는 없습니다. 이러한 결과는 아동에 대한 가설을 세우는 데 도움을 주지만 절대적인 평가척도는 아니기 때문에 보다 풍부한 평가를 위해서는 부모 또는 교사의 보고, 혹은 다른 검사 결과 등 또 다른 증거들도 함께 살펴보아야 합니다

부모용 체크리스트 평정척도 점수 결과



항목	인지/사회 복합점수		정서/조절 복합점수	
	환산점수	백분위	환산점수	백분위
부모용 평정척도	58	0.3	18	<0.1

- 하위척도의 환산점수는 평균이 10, 표준편차가 3이고, 복합점수의 환산점수는 평균이 100, 표준편차가 15인 정규곡선분포를 띄고 있기 때문에, 환산점수 10점(복합점수의 경우 100점) 이상은 10점과 같은 것으로 간주하고, 6점 이하의 점수를 임상범위로 해석합니다.
- NA는 일부 하위검사를 실시하지 않았을 때 나타나고, **은 해당연령에 포함되지 않는 검사가 복합점수에 포함되어 있을 때 표시됩니다.