

DT 난독 검사

결과보고서

Dyslexia Test

연구개발 | 김애화 · 김의정 · 김재철

검사자	SAMPLE	이름	SAMPLE
검사기관		성별	
검사일	2024/05/09	생활연령	2014/05/14(09 11)
학교명		학년	/4 1

◆ 검사 소개

난독증은 학습장애의 유형에 속하며, 단어인지와 철자에 현저한 어려움을 보입니다. 난독 학생 선정 시, 난독증의 핵심 특성인 단어인지와 철자 성취를 평가하는 것이 필요하며, 난독증 기저에 관여하는 인지처리 특성(음운인식, 표기인식, 형태인식)을 추가적으로 평가하는 것이 좋습니다.

따라서 DT 난독 검사는 초등학교 1~6학년을 대상으로 난독증의 핵심 특성(단어인지, 철자)과 난독증의 인지처리 특성(음운 인식, 표기인식, 형태인식)을 평가할 수 있도록 개발되었습니다.

◆ 난독 검사 구성

소검사	설명
난독증의 핵심 특성	단어인지 성취 검사 ● 개별 단어를 얼마나 정확하게 읽는지를 측정한다.
	철자 성취 검사 ● 개별 단어를 얼마나 맞춤법에 맞게 쓰는지를 측정한다.
난독증의 인지처리 특성	음운인식 검사 ● 말소리를 얼마나 정확하게 식별하고 조작할 수 있는지를 측정한다.
	표기인식 검사 ● 글자의 시각적 형태를 얼마나 정확하게 인식하는지를 측정한다.
	형태인식 검사 ● 단어를 구성하는 형태소를 얼마나 정확하게 인식하고 조작하는지를 측정한다.

◆ 검사 활용

난독 학생 및 난독 위험군 학생을 선별하는 데에 활용될 수 있습니다.

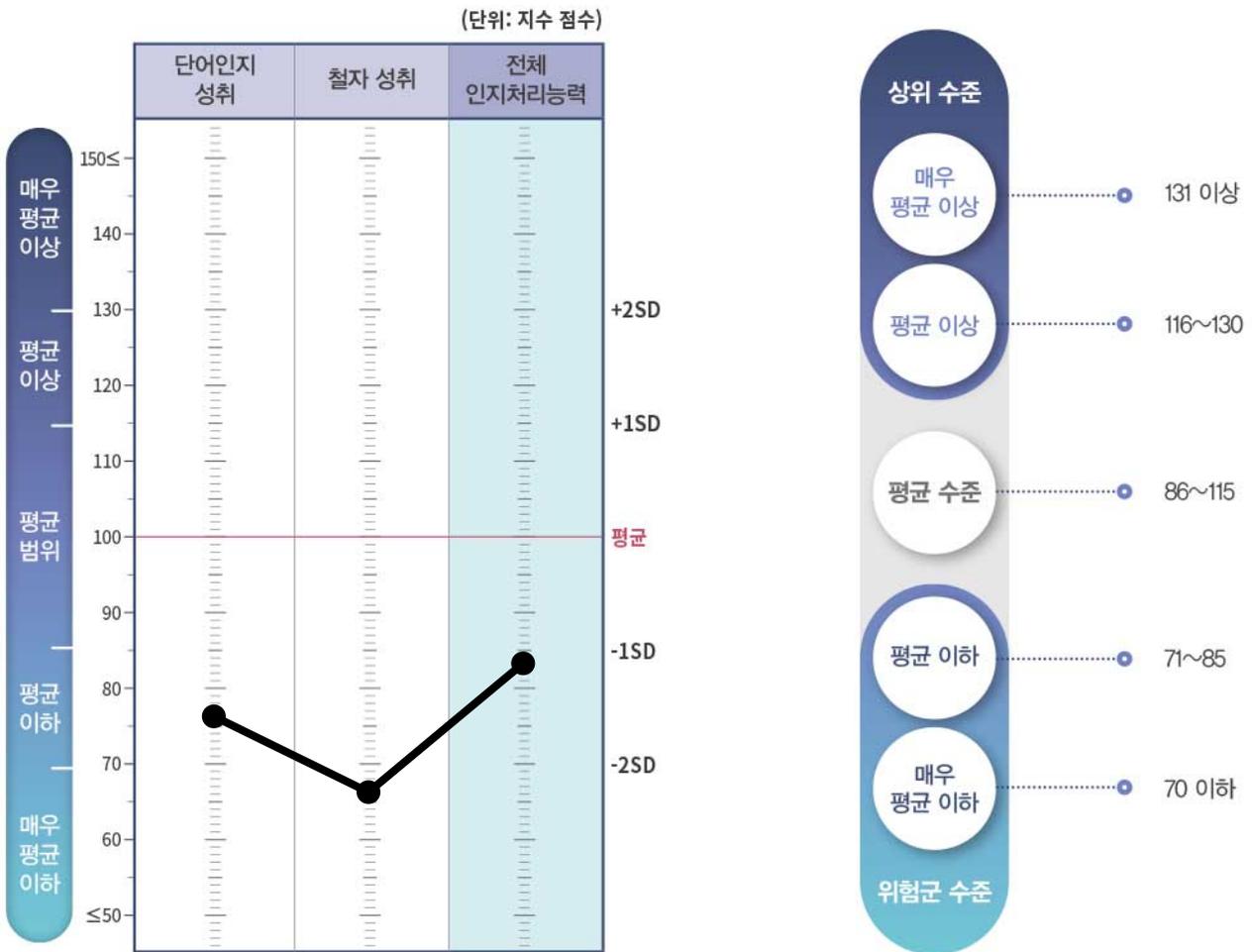
- **난독 학생:** 단어인지 지수 점수 85점 이하 + 철자 지수 점수 85점 이하 + 전체 인지처리능력 지수 점수 85점 이하 + 지능 점수 70점 이상
- **난독 위험군 학생:** 단어인지 지수 점수 85점 이하 + 철자 지수 점수 85점 이하 + 전체 인지처리능력 지수 점수 85점 초과 + 지능 점수 70점 이상

※ 난독 학생 또는 난독 위험군 학생으로 결과가 나타난 경우, 난독으로 인한 이차적 어려움을 파악할 수 있는 추가 검사(예, RA-RCP, WA-WCP) 실시를 제한합니다.

◆ 전체 프로파일

소검사		원점수	환산점수		지수 점수	95% 신뢰구간
단어인지 성취 검사		124			76	70~82
철자 성취 검사		25			66	54~78
전체 인지처리능력	음운인식 검사	19	9	22	83	74~92
	표기인식 검사	22	6			
	형태인식 검사	10	7			

- **환산점수:** 원점수를 평균이 10, 표준편차가 3인 점수로 환산한 점수
- **지수 점수:** 각 영역에 속하는 소검사들의 환산점수의 합을 구하고, 이를 평균 100, 표준편차 15의 분포로 변환한 점수
- **신뢰구간:** 대상 학생의 컨디션이나 기타 환경적 요소로 인한 측정의 표준오차를 고려하여 지수 점수의 진점수가 놓여있는 점수의 범위를 제공. 본 검사에서는 95%(±1.96SEM)의 신뢰구간을 제공



◆ 검사 종합 결과

소검사	수준	해석
 단어인지 성취	<input type="text"/>	SAMPLE ' ' 가 . SAMPLE
 철자 성취	<input type="text"/>	SAMPLE ' ' 가 . SAMPLE
 전체 인지처리 능력	<input type="text"/>	SAMPLE ' ' 가 . SAMPLE

소검사	난독증 진단		
단어인지 성취	지수 점수 85점 이하 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요		
철자 성취		지수 점수 85점 이하 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
전체 인지처리능력			지수 점수 85점 이하 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요
지능	70점 이상 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요 지능검사 도구명: K-WISC-V		

- **난독 학생 진단:** 단어인지 성취, 철자 성취, 전체 인지처리능력 모두 지수 점수 85점 이하 + 지능 점수 70점 이상
- **난독 위험군 학생 진단:** 단어인지 성취와 철자 성취 지수 점수가 85점 이하, 전체 인지처리능력에서는 85점 초과 + 지능 점수 70점 이상

증상 없음 / 진단 기준 부적합

난독 위험군 학생

난독 학생

SAMPLE 가 . SAMPLE
가
(WA-WCP)' 가
(RA-RCP)' 가