

RWT

Reading and Writing Test for Secondary School Students

중·고등학생을 위한 읽기 및 쓰기 검사

결과보고서

연구개발 | 김애화 · 김의정 · 김재철

검사자	이름	SAMPLE		
검사기관	성별			
검사일	2022/08/02	생활연령	15 11	(2006/08/23)
	학년	3 1		

■ 검사 소개

RWT 중·고등학생을 위한 읽기 및 쓰기 검사는 중학교 1학년부터 고등학교 1학년 학생의 읽기 및 쓰기 성취를 측정하고 결과를 통해 대상 학생의 읽기 및 쓰기 성취가 평균을 기준으로 어느 범위에 속하는지를 파악할 수 있습니다. 이러한 읽기 및 쓰기 성취에 대한 기준 비교 점수는 학습장애(난독증 포함)의 진단과정에 활용될 수 있습니다.

본 검사는 표준화된 규준지향검사로써, 모든 검사는 개인별로 실시하며 크게 읽기 성취 검사와 쓰기 성취 검사로 나뉩니다. 읽기 성취 검사는 단어인지, 읽기유창성, 읽기이해 검사를 포함하고 있으며, 쓰기 성취 검사는 철자와 작문 검사를 포함하고 있습니다.

하위 요인	소검사	설명
 읽기 성취 검사	단어인지 성취 검사	개별 단어를 얼마나 정확하게 읽는지를 측정
	읽기유창성 성취 검사	글을 얼마나 빠르고 정확하게 읽는지를 측정
	읽기이해 성취 검사	글을 읽고 얼마나 이해하는지를 측정
 쓰기 성취 검사	철자 성취 검사	개별 단어를 얼마나 맞춤법에 맞게 쓰는지를 측정
	작문 성취 검사	주제에 맞는 글을 얼마나 잘 쓰는지(예: 얼마나 내용이 풍부한지, 얼마나 정확하게 쓰는지 등)를 측정

■ 결과점수 해석

수준		지수점수
상위 수준	매우 평균 이상	131 이상
	평균 이상	116~130
평균 수준		86~115
위험군 수준	평균 이하	71~85
	매우 평균 이하	70 이하

■ 검사 활용

본 검사 결과는 다음과 같은 세 가지 측면에서 활용될 수 있습니다. 본 검사는 일반 학생을 대상으로 표준화한 검사이기 때문에, 위험군 학생뿐 아니라 일반 학생의 읽기 및 쓰기 성취를 파악하는 목적으로도 사용될 수 있으며, 구체적인 활용방법은 다음과 같습니다.

1 읽기 성취를 평가하는 목적으로 사용

- ① 전반적인 읽기 성취가 어느 정도 수준인지를 파악할 수 있습니다.
- ② 읽기 성취 하위 영역별 성취(단어인지, 읽기유창성, 읽기이해)가 각각 어느 정도 수준인지를 파악할 수 있습니다.

2 쓰기 성취를 평가하는 목적으로 사용

- ① 전반적인 쓰기 성취가 어느 정도 수준인지를 파악할 수 있습니다.
- ② 쓰기 성취 하위 영역별 성취(철자, 작문)가 각각 어느 정도 수준인지를 파악할 수 있습니다.

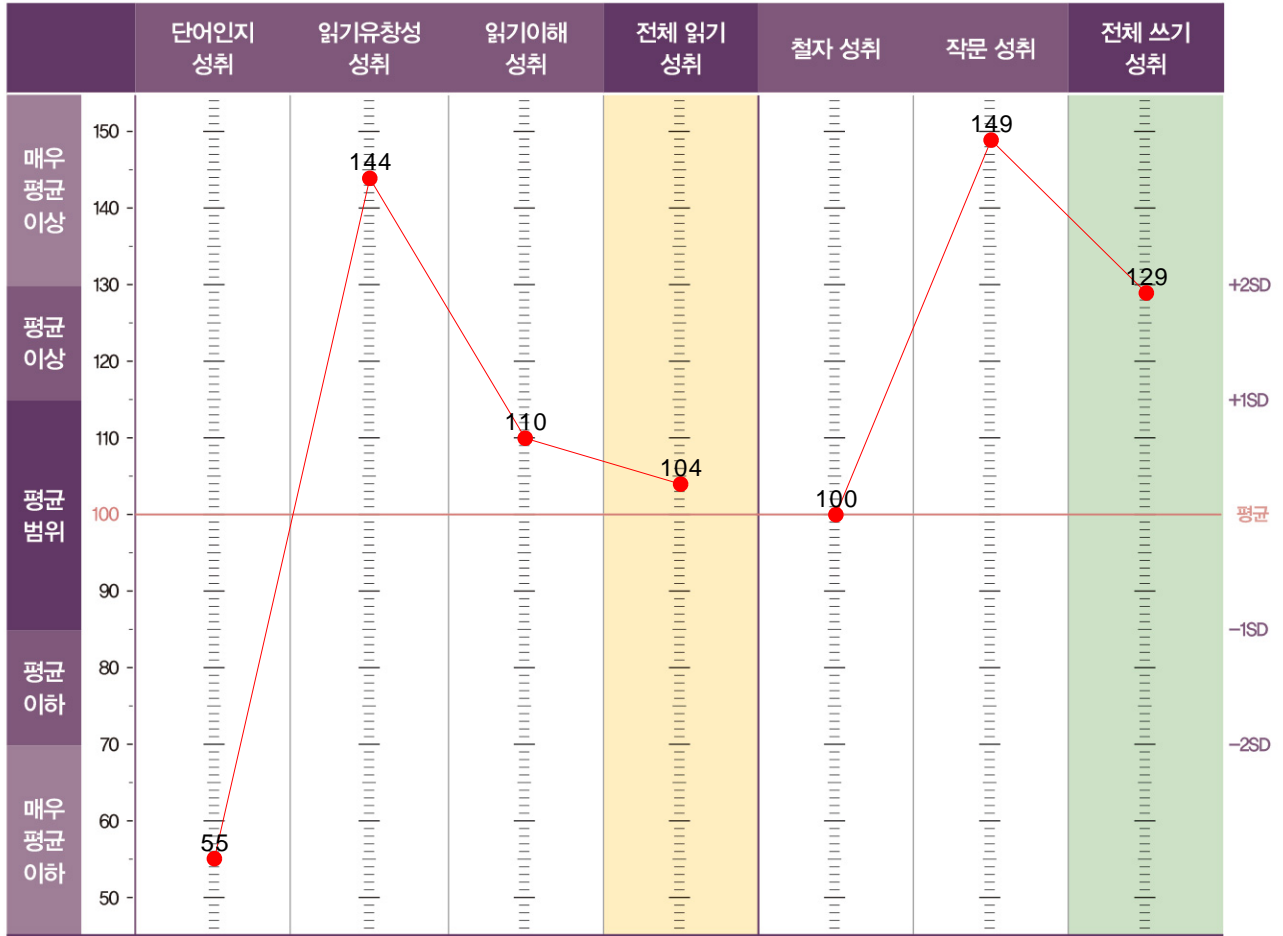
3 학생의 읽기·쓰기 특성에 적절한 교육적 지원 계획에 필요한 정보를 제공하는 목적으로 사용

※ 본 검사는 학습장애 (읽기장애, 쓰기장애, 난독증) 진단하기 위한 참고자료로 활용될 수 있습니다.

- **읽기장애** : 읽기 성취 검사 중 한 영역에서 지수 점수 85점 이하 + 지능점수 70점 이상
- **쓰기장애** : 쓰기 성취 검사 중 한 영역에서 지수 점수 85점 이하 + 지능점수 70점 이상
- **난독증** : 단어인지 지수 점수 85점 이하 + 철자 지수 점수 85점 이하 + 지능점수 70점 이상

■ 검사 결과 프로파일

단위: 지수점수



소검사	원점수	환산점수	지수점수	신뢰구간		
				90%	95%	
단어인지	123	1	55	49~61	47~63	
읽기유창성	300	19	144	137~152	136~153	
읽기이해	15	12	110	100~120	98~122	
전체 읽기 성취	-	32	104	91~117	88~120	
철자	65	10	100	94~106	93~107	
작문	어휘 다양도	290	20	149	143~154	142~155
	올바르게 이어진 어절 수	391	19			
전체 쓰기 성취	-	30	129	112~146	109~149	

- **환산점수:** 원점수를 평균이 10, 표준편차가 3인 점수로 환산한 점수.
- **지수점수:** 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 지수점수의 진점수가 놓여있는 점수의 범위를 제공. 본 검사에서는 90%(±1.68SEM)와 95%(±1.96SEM)의 신뢰구간을 제공.

■ 검사 결과



읽기 성취 검사

SAMPLE 가 ' (, ,)
SAMPLE

하위 영역	수준	해석
단어인지		' 가 .
읽기유창성		' 가 가 .
읽기이해		' 가 가 .



쓰기 성취 검사

SAMPLE 가 ' (,)
SAMPLE

하위 영역	수준	해석
철자		' 가 가 .
작문		' 가 가 .

■ 종합 결과

SAMPLE 가 . SAMPLE , 가

※ 본 검사를 진단 목적으로 사용할 경우 아래 내용을 참고 바랍니다.

본 검사는 중·고등학생의 읽기 및 쓰기 성취 능력을 평가하는 도구입니다. 해당 검사 결과는 학습장애(읽기장애, 쓰기장애, 난독증) 진단에 있어 핵심적인 학업 성취에 대한 정보를 제공합니다. 하지만, 학습장애(읽기장애, 쓰기장애, 난독증) 진단 결정은 학업 성취 검사 결과만으로 이루어지지 않으며, 따라서 학습장애 관련 전문가/전문 기관과 상담하시기를 바랍니다.

평가 기준

- **읽기장애:** 읽기 성취 검사 중 한 영역에서 지수 점수 85점 이하 + 지능점수 70점 이상
- **쓰기장애:** 쓰기 성취 검사 중 한 영역에서 지수 점수 85점 이하 + 지능점수 70점 이상
- **난독증:** 단어인지 + 철자 지수 점수 85점 이하 + 지능점수 70점 이상

소검사	읽기장애			쓰기장애		난독증
	단어인지 읽기장애	읽기유창성 읽기장애	읽기이해 읽기장애	철자 쓰기장애	작문 쓰기장애	
단어인지 성취	지수 점수 85 이하 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요					지수 점수 85 이하 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요
읽기유창성 성취		지수 점수 85 이하 <input type="checkbox"/> 예 <input checked="" type="checkbox"/> 아니요				
읽기이해 성취			지수 점수 85 이하 <input type="checkbox"/> 예 <input checked="" type="checkbox"/> 아니요			
철자 성취				지수 점수 85 이하 <input type="checkbox"/> 예 <input checked="" type="checkbox"/> 아니요		지수 점수 85 이하 <input type="checkbox"/> 예 <input checked="" type="checkbox"/> 아니요
작문 성취					지수 점수 85 이하 <input type="checkbox"/> 예 <input checked="" type="checkbox"/> 아니요	
지능	70 이상 <input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요					



SAMPLE			
진단 결과	읽기장애	쓰기장애	난독증
하위 진단	<input checked="" type="checkbox"/> 단어인지 장애 <input type="checkbox"/> 읽기유창성 장애 <input type="checkbox"/> 읽기이해 장애	<input type="checkbox"/> 철자 장애 <input type="checkbox"/> 작문 장애	