

# 수학

Scott Testtaker  
Anywhere Middle School

## 이 평가 소개

Scott은 2018년 봄 학기 PARCC(대학 수학 및 진로 능력 평가 파트너십) 수학 영역 시험을 봤습니다. PARCC는 학생들이 비판적으로 생각하고 문제를 해결하며 해당 학년이나 과정, 궁극적으로는 대학과 진로에서의 성공을 위해 필요한 지식 및 역량을 측정하는 질문에 응답하도록 요구합니다. 이 결과는 Scott의 필요 및 강점을 이해할 수 있는 여러 가지 방법 중 하나입니다. 이 정보에 기반하여 가족들은 교사 및 학교와 함께 협력하여 자녀에게 도움이 될 자원을 파악합니다. 학교는 이 보고서의 정보를 활용하여 학생을 위한 다음 학년도 교육 및 수준 강화 계획을 마련합니다. 이 보고서에 대한 문의 사

이 있는 경우 Scott의 담당교사 혹은 교장과 상담하거나 DCPS에 (202) 442-5885번으로 연락하십시오.

PARCC 테스트에 대한 문의 사항이 있는 경우 OSSE에 (202) 719-6500번으로 연락하십시오.

## 7학년 평가 결과 DC 공립 학교

### 이 보고서를 어떻게 활용합니까?

이 보고서는 Scott의 역량 개발에 대한 질문에 대답하는 데 도움을 줍니다.

- Scott의 점수는 어느 정도입니까?
- 이 과목에 대한 Scott의 강점 및 취약점은 무엇입니까?
- Scott의 점수는 다른 학생과 비교할 때 어느 정도입니까?

## 이번 수학 평가에서 Scott의 성취도는 어떠합니까?

이 섹션에서는 평가에 대한 학생의 전체적인 점수를 보여줍니다. 해당 점수는 학생의 성취도가 어느 레벨인지를 결정합니다.

성취도 레벨

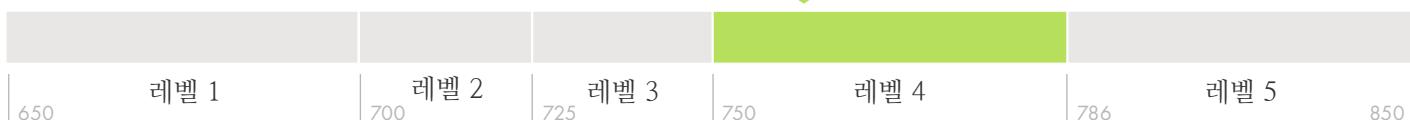
레벨 4

점수

760

레벨 4에 해당하는 점수의  
학생은 7학년 학습 기준의  
기대치를 충족한 경우입니다.

760



- 레벨 1기대치를 충족하지 않음
- 레벨 2 부분적으로 기대치 충족
- 레벨 3 기대치에 근접
- 레벨 4 기대치를 충족함\*
- 레벨 5 기대치를 초과함\*

\*레벨 4와 5는 다음 학년 수준과 고등학교 졸업 및 진로 준비에 대한 진행 상황을 나타냅니다.

### 더 많은 정보를 원하십니까?

다음 페이지에서 평가의 주요 영역에 대한 Scott의 성취 정도를 확인하고 Scott의 결과와 다른 학생들의 결과를 비교해보십시오.

## 7학년 수학 상세 정보

성취도 레벨

레벨 4

### 평가의 주요 부분에 대한 Scott의 성취도는 어떠합니까?

본 평가에서 전체적으로 레벨 4를 달성한 학생은 학습 기대치를 충족했으며 다음 학년 또는 과정의 준비가 된 것으로 판단됩니다. 이 섹션은 자녀가 평가의 각 부분에 대한 기대치를 충족 또는 초과했거나, 기대치에 근접했거나, 기대치를 충족하지 못했거나 부분적으로 충족한 학생과 얼마나 유사하게 성취했는지를 보여줍니다.

주요 내용	추가 및 보충 내용	수학적 추론 표현	모형화 및 응용
<b>충족 또는 초과</b> ✓  근호/지수, 함수, 피타고라스의 정리	<b>미만</b> —  무리수, 부피, 산포도	<b>거의 충족</b> ●  정답 증명 및 다른 사람의 추론 분석/수정	<b>충족 또는 초과</b> ✓  기호 및 도구를 사용한 문제 제시 및 해결

✓ 기대치 충족 또는 초과     ● 기대치 거의 충족     — 기대치 미만

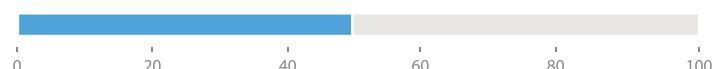
### Scott의 점수는 비교적 어느 정도입니까?



Scott은 7학년 수학 테스트를 본 Anywhere Middle School 학생의 60%보다 더 높은 점수를 받았습니다.



Scott은 7학년 수학 테스트를 본 DC 공립학교 학생의 50%보다 더 높은 점수를 받았습니다.



Scott은 7학년 수학 테스트를 본 DC 학생의 70%보다 더 높은 점수를 받았습니다.



이전과 비교하면, Scott은 지난해 6학년 수학 테스트 당시 DC 학생의 65%보다 높은 점수를 받았습니다.



### 다음 단계는 무엇입니까?

학생을 담당하는 교사와의 다음 회의에 이 보고서를 지참하십시오. Scott의 교사들에게 다음과 같은 질문을 할 수 있습니다.

더 많은 정보는 어디서 얻을 수 있습니까?

- 올해 수학 과목에서 Scott이 학습하게 되는 내용은 무엇입니까?
- Scott은 어떻게 수행하고 있습니까?
- 올해 Scott을 돋기 위해 이 정보를 어떻게 활용할 수 있을까요?
- Scott을 지원하기 위해 어떤 자원을 사용해야 할까요?
- Scott 출석 학교 및 다른 학교의 점수 현황: [Results.OSSE.DC.gov](http://Results.OSSE.DC.gov)를 방문하거나 DCPS에 (202) 442-5885번으로 전화하십시오.
- 테스트의 출제 방법 및 측정 대상: [PARCConline.org](http://PARCConline.org)를 방문하거나 OSSE에 (202) 719-6500번으로 전화하십시오.
- 가정, 교육자, 학교가 이 보고서를 활용하는 방법: [OSSE.DC.gov/parcc](http://OSSE.DC.gov/parcc)를 방문하거나 OSSE에 (202) 719-6500번으로 전화하십시오.