

이름: _____



Korean Edition
Grade 7 2026
Mathematics Test
Session 1
Spring 2026

뉴욕주 시험 프로그램 수학 시험 세션 1

7학년

2026년 봄

RELEASED QUESTIONS

Developed and published under contract with the New York State Education Department by NWEA, a division of HMH, 125 High St., Boston, MA 02110. Copyright © 2026 by the New York State Education Department.

세션 1



시험 관련 도움말

다음은 시험을 치를 때 실력을 최고로 발휘하는 데 도움이 되는 사항들입니다.

- 모든 문제를 주의 깊게 읽으십시오. 너무 서두르지 말고 시간을 잘 배분하십시오.
- 문제를 푸는데 도움이 된다면 자, 각도기, 연습 종이, 계산기를 사용할 수 있습니다.

1 조셉 씨는 새로운 게임기와 게임들에 총 \$540.00를 지불했습니다. 그는 게임기에는 \$300.00를 지불했고, 게임 하나당 \$60.00를 지불했습니다. 조셉 씨가 구입한 게임은 몇 개입니까?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 9

2 네 명의 학생이 카드 덱 하나로 게임을 하고 있습니다. 카드 덱에 있는 카드에는 -10 부터 10 까지의 정수가 표시되어 있습니다. 각 학생은 카드 2장을 뽑아 두 카드의 합계를 자신의 점수로 결정합니다. 각 학생이 뽑은 카드 2장은 다음과 같습니다.

알베르토

-4	3
------	-----

제니

-5	5
------	-----

리사코

-2	-2
------	------

폴

1	-1
-----	------

점수가 0인 학생은 누구입니까?

- A 알베르토와 제니
- B 제니와 리사코
- C 알베르토와 폴
- D 제니와 폴

계속

3

농장에서 블루베리를 파운드 단위로 판매합니다. 아래 표에는 블루베리 판매량 b 파운드와 가격 p 달러 간의 관계가 표시되어 있습니다.

블루베리 가격

블루베리 파운드, b	가격(달러), p
2	\$11.98
4	\$23.96
6	\$35.94

다음 중 블루베리 판매량 b 파운드와 가격 p 달러 간의 관계에서 비례 상수를 설명하는 문장은 어떤 것입니까?

- A 파운드당 가격은 \$0.17입니다.
- B 파운드당 가격은 \$5.99입니다.
- C 파운드당 가격은 \$9.98입니다.
- D 파운드당 가격은 \$11.98입니다.

4

$\left(-\frac{5}{6}\right) \div \left(-\frac{1}{3}\right)$ 수식의 값은 얼마입니까?

- A $-2\frac{1}{2}$
- B $-\frac{5}{18}$
- C $\frac{5}{18}$
- D $2\frac{1}{2}$

계속

5 물 호스를 사용하여 3,000갤런짜리 수영장을 채우고 있습니다. 물은 일정한 속도로 호스를 흐릅니다. $2\frac{1}{2}$ 시간 만에 수영장이 가득 찼다면, 시간당 몇 갤런의 물이 수영장에 채워진 것입니까?

- A 300
- B 600
- C 1,200
- D 7,500

6 샬메카는 비용이 \$248.00인 새 스쿠터를 사기 위해 저축하고 있습니다. 그녀는 이미 \$100.00를 저축했습니다. 그녀는 매주 같은 금액을 저축하여 8주 만에 스쿠터를 구입하고자 합니다. 샬메카가 목표를 이루기 위해 매주 저축해야 하는 최소 금액은 몇 달러입니까?

- A \$16.45
- B \$18.50
- C \$31.00
- D \$43.50

계속

7

아래 표에는 y 와 x 의 비례 관계가 표시되어 있습니다.

x	y
2	0.6
3	0.9
4	1.2
5	1.5

다음 중 이 비례 관계를 나타내는 방정식은 어떤 것입니까?

- A $y = x + 0.3$
- B $y = x + 3.\bar{3}$
- C $y = 3.\bar{3}x$
- D $y = 0.3x$

8

학생은 아침에 음식 하나와 주스 한 가지 종류를 선택할 수 있습니다. 선택 가능한 음식과 주스 종류는 다음과 같습니다.

- 음식: 계란, 토스트, 팬케이크, 소시지
- 주스 종류: 사과, 포도, 오렌지

학생이 선택할 수 있는 음식 하나와 주스 한 가지 종류의 아침 식사 조합은 모두 몇 가지입니까?

- A 3
- B 4
- C 7
- D 12

계속

10 모건 씨는 사무실에서 일하며 시간당 \$15.50를 벌입니다. 화요일에 그녀는 서류 작성에 $1\frac{1}{3}$ 시간, 이메일 발송에 1시간 25분, 예약하기에 $3\frac{1}{4}$ 시간을 보냅니다. 화요일에 모건 씨가 버는 돈은 얼마입니까?

A \$77.50

B \$89.90

C \$93.00

D \$108.50

계속

11

다음 중 $3(5x + 2) - 2(6x - 7)$ 과 같은 값을 가지는 수식은 어떤 것입니까?

- A $23x$
- B $-11x$
- C $3x - 5$
- D $3x + 20$

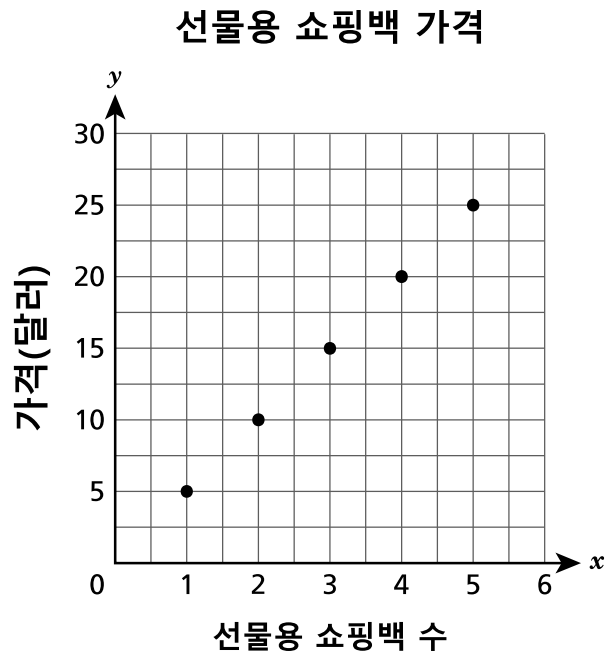
12

제시카는 \$1,200.00를 입금하며 저축 계좌를 열었습니다. 그녀는 4년 동안 추가 입금이나 출금 없이 단리로 \$144.00의 이자를 얻었습니다. 단리 이자를 계산할 때 적용된 연간 이자율은 얼마입니까?

- A 0.3%
- B 2.7%
- C 3.0%
- D 4.8%

계속

아래 그래프에는 한 상점의 선물용 쇼핑백 가격이 표시되어 있습니다.



이 그래프에 따르면 다음 중 참인 설명은 어떤 것입니까?

- A 선물용 쇼핑백당 단위 가격은 \$0.20입니다.
- B 선물용 쇼핑백당 단위 가격은 \$1.00입니다.
- C 선물용 쇼핑백당 단위 가격은 \$2.00입니다.
- D 선물용 쇼핑백당 단위 가격은 \$5.00입니다.

계속

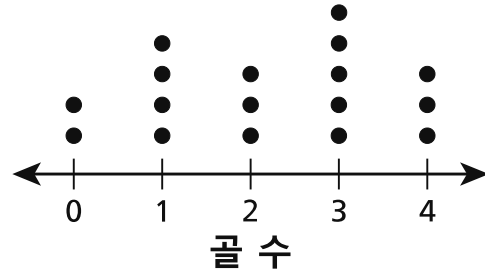
14

한 축구 토너먼트에서 두 팀이 17번의 경기에서 각 경기마다 넣은 골 수가 다음 표와 점 도표에 표시되어 있습니다.

팀 A

골 수	횟수
0	2
1	4
2	2
3	3
4	6

팀 B



경기당 골 수의 중앙값이 더 높은 팀은 어떤 팀이며, 그 팀의 중앙값은 몇 골입니까?

- A 팀 A, 게임당 골 수의 중앙값은 3.
- B 팀 A, 게임당 골 수의 중앙값은 4.
- C 팀 B, 게임당 골 수의 중앙값은 2.
- D 팀 B, 게임당 골 수의 중앙값은 3.

15

$-\frac{1}{5}$ 과 $\frac{3}{8}$ 의 곱은 얼마입니까?

- A $-\frac{8}{15}$
- B $-\frac{3}{40}$
- C $\frac{3}{40}$
- D $\frac{8}{15}$

계속

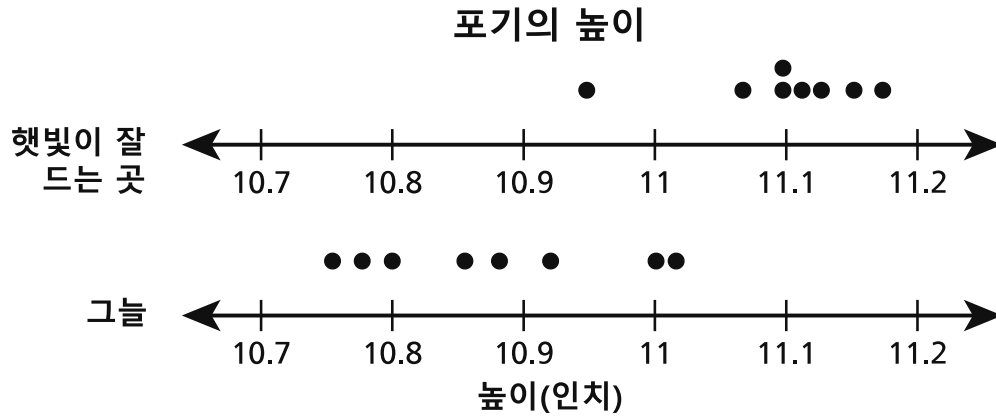
17

조이스가 노트북을 사고 있습니다. 노트북의 원래 가격은 \$279.00입니다. 그녀는 원래 가격에서 10% 할인되는 쿠폰을 사용합니다. 할인된 가격에 8.875%의 판매세가 적용됩니다. 조이스가 노트북에 지불하는 전체 금액을 센트 단위로 반올림하면 얼마입니까?

- A \$228.81
- B \$260.13
- C \$273.39
- D \$334.14

계속

과학 수업에서 학생들이 토마토 8포기는 햇빛이 잘 드는 곳에, 8포기는 그늘에 두었습니다. 몇 주 후, 토마토 포기들의 높이를 측정하고 기록했습니다. 그 결과는 아래 점 그래프에 표시되어 있습니다.

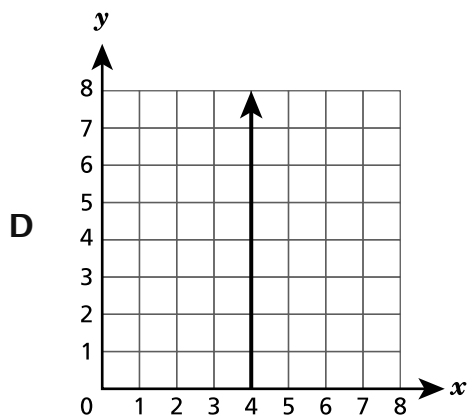
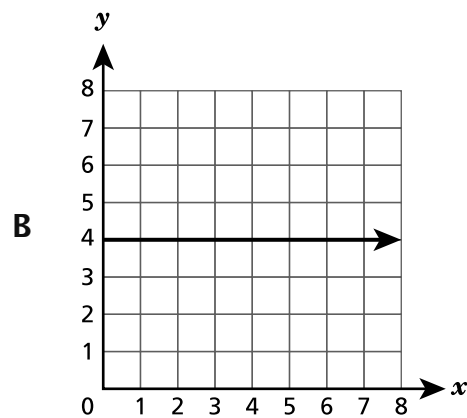
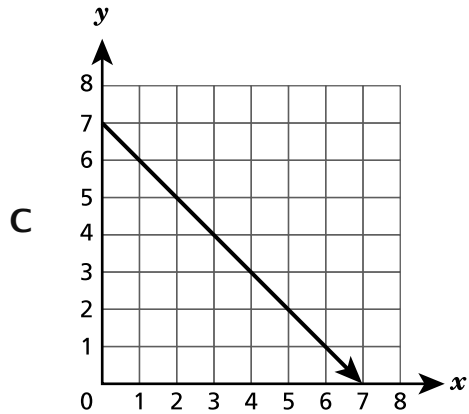
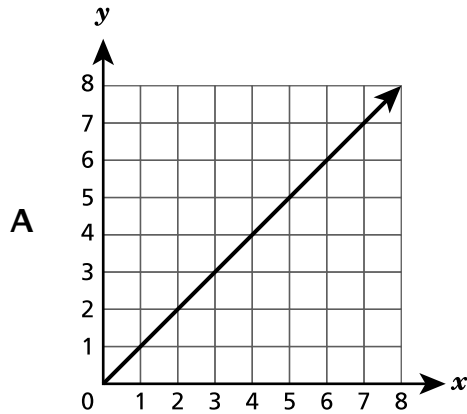


다음 중 이 데이터에 대해 **가장 잘** 설명한 문장은 어떤 것입니까?

- A** 햇빛이 잘 드는 곳에 있는 토마토 포기의 높이가 그늘에 있는 토마토 포기의 높이보다 더 크게 변동했습니다.
- B** 그늘에 있는 토마토 포기의 높이가 햇빛이 잘 드는 곳에 있는 토마토 포기의 높이보다 모두 더 컸습니다.
- C** 햇빛이 잘 드는 곳에 있는 포기의 평균 높이가 그늘에 있는 포기의 평균 높이보다 컸습니다.
- D** 그늘에 있는 토마토 포기의 평균 높이가 햇빛이 잘 드는 곳에 있는 포기의 평균 높이보다 컸습니다.

19

다음 중 비례 관계가 표시된 그래프는 어떤 것입니까?



20

아래와 같은 방정식이 있습니다.

$$4(x + 2) = \frac{12}{-0.25}$$

방정식을 참으로 만드는 x 의 값은 무엇입니까?

- A -12.5
- B -14
- C -50
- D -56

계속

21

한 화가가 생일 파티에서 일한 대가로 \$20.00를 받고, 파티 동안 그린 초상화 1점당 \$5.00를 추가로 받습니다. 이 화가는 파티에서 최소한 \$200.00를 벌고 싶어 합니다. 다음 중 이 화가가 최소한 \$200.00를 벌기 위해 그려야 하는 초상화 수 x 를 나타내는 부등식은 어떤 것입니까?

- A $20x + 5 \leq 200$
- B $20x + 5 < 200$
- C $5x + 20 \geq 200$
- D $5x + 20 > 200$

22

비앙카는 수업 과제로 1피트 : 1.5cm 축척 도면으로 자신의 침실을 그렸습니다. 도면에서 직사각형 침대는 길이 10.5cm, 너비 5.25cm입니다. 비앙카의 침대의 실제 면적은 몇 제곱피트입니까?

- A 24.5
- B 36.75
- C 55.125
- D 124.03

23

다음 중 $7 - 2(3x + 6) - 4x$ 과(와) 같은 값을 가지는 수식은 어떤 것입니까?

- A $11x + 6$
- B $11x + 30$
- C $-10x - 5$
- D $-10x + 13$

계속

25 마테오는 상점에서 쓸 돈이 \$20.00 있습니다. 그는 셔츠에 그 돈의 $\frac{2}{5}$ 를 씁니다. 그 후, 그는 껌 한 상자에 남은 돈의 10%를 씁니다. 마테오가 상점에서 쓰는 총 금액은 얼마입니까?

- A \$8.80
- B \$9.20
- C \$10.80
- D \$13.20

계속

26 $\left(\frac{4}{5}\right)(0.2)\left(-\frac{5}{8}\right)$ 의 값은 무엇입니까?

A $-\frac{1}{10}$

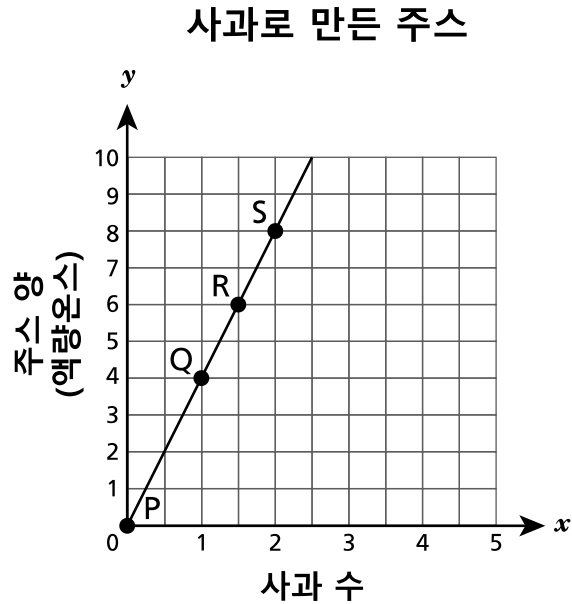
B $-\frac{3}{8}$

C $\frac{1}{10}$

D $\frac{3}{8}$

계속

아래 그래프에는 x 개의 사과로 만들 수 있는 주스 용량 y 간의 관계가 표시되어 있습니다.



그래프에서 1개의 사과로 주스 몇 액량온스를 만들 수 있는지 나타내는 y 좌표를 가진 점은 어떤 것입니까?

- A 점 P
- B 점 Q
- C 점 R
- D 점 S

계속

29

중학교의 네 학급 학생들이 현장 학습을 위해 모금했습니다. 각 학급이 모금한 액수는 다음과 같습니다.

- 스트라줄로 선생님 학급은 \$153.45를 모금했습니다.
- 피오렌티노 선생님 학급은 스트라줄로 선생님 학급보다 \$123.23 더 모금했습니다.
- 루바스 선생님 학급은 피오렌티노 선생님 학급보다 \$176.32 덜 모금했습니다.
- 스미스 선생님 학급은 루바스 선생님 학급보다 \$234.89 더 모금했습니다.

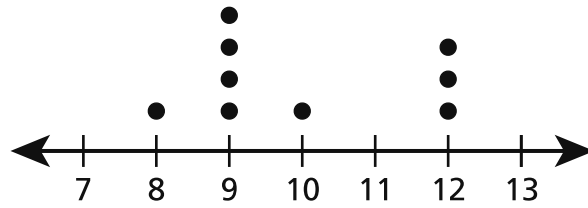
현장 학습의 총 가격이 \$800.00라면, 이들은 얼마를 더 모금했습니까?

- A \$65.74
- B \$112.11
- C \$687.89
- D \$865.74

계속

30

어른 고양이 9마리의 체중이 아래 점 도표에 기록되어 있습니다.



다음 중 점 도표의 측정 단위를 올바르게 나타내기 위해 수직선에 사용할 수 있는 라벨은 어떤 것입니까?

- A 고양이 수
- B 연수
- C 인치 수
- D 파운드 수

31

아래에 완성되지 않은 방정식이 있습니다.

$$(5.2 - 1.6) + (\underline{\quad? \quad}) = 0$$

다음 중 방정식을 완성하여 참으로 만들 수 있는 수식은 어떤 것입니까?

- A $5.2 + 1.6$
- B $5.2 - 1.6$
- C $-5.2 - 1.6$
- D $-5.2 + 1.6$

계속

32 다음 중 $-\frac{1}{4}(12x - 6)$ 과 같은 값을 가지는 수식은 어떤 것입니까?

A $3x + 6$

B $3x - 6$

C $-3x + 1\frac{1}{2}$

D $-3x - 1\frac{1}{2}$

7학년
수학 시험
세션 1
2026년 봄

Grade 7
Mathematics Test
Session 1
Spring 2026

이름: _____



Korean Edition
Grade 7 2026
Mathematics Test
Session 2
Spring 2026

뉴욕주 시험 프로그램

수학 시험

세션 2

7학년

2026년 봄

RELEASED QUESTIONS

Developed and published under contract with the New York State Education Department by NWEA, a division of HMH, 125 High St., Boston, MA 02110. Copyright © 2026 by the New York State Education Department.

세션 2



시험 관련 도움말

다음은 시험을 치를 때 실력을 최고로 발휘하는 데 도움이 되는 사항들입니다.

- 모든 문제를 주의 깊게 읽으십시오. 너무 서두르지 말고 시간을 잘 배분하십시오.
- 문제를 푸는데 도움이 된다면 자, 각도기, 연습 종이, 계산기를 사용할 수 있습니다.
- 문제에서 요청 시 풀이 과정을 반드시 작성해야 합니다.
- 문제에서 요청 시 어떻게 답을 구했는지 설명을 반드시 작성해야 합니다.

33

아래 표에는 고객들이 자동차에 주유한 휘발유 양(갤런)과 지불한 총 금액이 표시되어 있습니다.

휘발유 가격

갤런, g	총 가격, p
3	\$9.63
5	\$16.05
9	\$28.89

다음 중 총 금액 p 와 구매한 휘발유 양 g 갤런 간의 관계를 나타내는 방정식은 어떤 것입니까?

A $p = 0.31g$

B $p = 3.21g$

C $p = 6.42g$

D $p = 9.63g$

34

다음 중 $\left(\frac{-45}{-9}\right)$ 와 동등한 값을 가지는 수식은 어떤 것입니까?

A $-\left(\frac{45}{9}\right)$

B $\frac{-45}{9}$

C $\frac{45}{-9}$

D $\frac{45}{9}$

계속

35

수아레즈 씨는 연필 4패키지를 \$4.48에 구입했습니다. 각 연필 패키지의 가격은 동일합니다. 연필 패키지 하나의 단위 가격은 몇 달러입니까?

- A \$0.48
- B \$0.89
- C \$1.12
- D \$4.00

36

애슐리는 원래 가격 x 에서 25% 할인하여 팔고 있는 책을 삽니다. 책의 최종 가격을 계산하는 데 수식 $x - 0.25x$ 를 사용할 수 있습니다. 다음 중 책의 최종 가격을 구하는 데 사용할 수 있는 식은 무엇입니까?

- A $0.25x$
- B $0.75x$
- C $0.25x - x$
- D $0.75x + x$

계속

37

제이든이 자기 중학교의 직사각형 농구 코트를 축척 도면으로 작성했습니다.

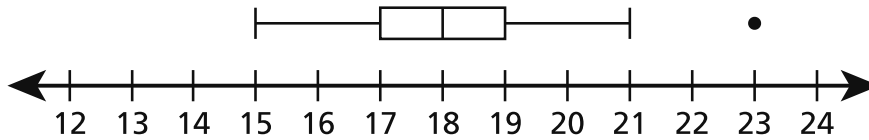
- 이 축척도의 축척은 1인치:24피트입니다.
- 이 농구 코트의 실제 길이는 $76\frac{4}{5}$ 피트입니다.

제이든의 도면에서 직사각형 농구 코트 길이는 몇 인치입니까?

- A $\frac{5}{16}$
- B $3\frac{1}{5}$
- C 24
- D $52\frac{1}{5}$

38

아래에 상자 그림이 있습니다.



이 상자 그림에 따르면, 데이터 값 23에 대해 맞는 설명은 무엇입니까?

- A 이는 데이터의 다른 점들로부터 특이한 거리에 있는 데이터 점을 나타냅니다.
- B 이는 데이터에서 가장 많이 나타나는 데이터 점을 나타냅니다.
- C 이는 데이터의 사분위 범위를 나타냅니다.
- D 이는 데이터의 중앙값을 나타냅니다.

계속

이 문제는 1점짜리입니다.

모르가노 씨가 식료품점에 갑니다. 아래 표에는 여러 가지 품목의 가격이 표시되어 있습니다.

식료품 품목 가격

품목	가격
포도 1파운드	\$1.59
칠면조 고기 1파운드	\$8.24
빵 1 덩어리	\$1.33
초콜릿 우유 1갤런	\$2.78

모르가노 씨는 포도 3파운드, 칠면조 고기 $\frac{1}{2}$ 파운드, 빵 2덩어리, 초콜릿 우유 1갤런을 구입합니다. 그는 \$20.00달러 지폐로 지불합니다. 모르가노 씨가 받아야 할 거스름돈은 몇 달러입니까?

답 \$ _____

계속

41

이 문제는 1점짜리입니다.

다음 식을 완전히 간단하게 표시하세요.

$$-\frac{3}{4}(4x - 8) + (x - 2)$$

답 _____

계속

43

이 문제는 2점짜리입니다.

손님이 식당에서 토핑 2개가 올려진 라지 피자와 토핑 2개가 올려진 미디움 피자를 주문했습니다. 피자 및 토핑 가격은 다음과 같습니다.

- 토핑 없는 라지 피자: \$12.50
- 토핑 없는 미디움 피자: \$10.25
- 토핑: 각 \$1.25

고객 주문에 20% 할인이 적용됩니다. 할인을 적용한 후, 세금을 제외한 주문의 총 가격은 얼마입니까?

풀이 과정을 작성하세요.

답 \$ _____

계속

이 문제는 2점짜리입니다.

짐과 데빈이 한 친구 집에서 만나기 위해 자전거를 타고 이동합니다.

- 짐은 $\frac{1}{2}$ 시간 동안 $3\frac{1}{3}$ 마일을 갑니다.
- 데빈은 $\frac{1}{4}$ 시간 동안 $1\frac{7}{8}$ 마일을 갑니다.

짐과 데빈의 평균 속도 차이는 시속 몇 마일입니까?

그렇게 답한 이유를 설명해 보세요.

계속

45

이 문제는 2점짜리입니다.

몇 명의 6학년 학생들이 선호하는 아이스크림 맛을 기록했습니다. 그 결과는 아래 표와 같습니다.

선호하는 아이스크림 맛

아이스크림 맛	학생 수
바닐라	12
초콜릿	8
딸기	5
피스타치오	3
기타	4

이 결과에 따르면, 6학년 전체 학생 120명 중 초콜릿 맛 아이스크림을 선호하는 학생 수는 몇 명으로 예상되니까?

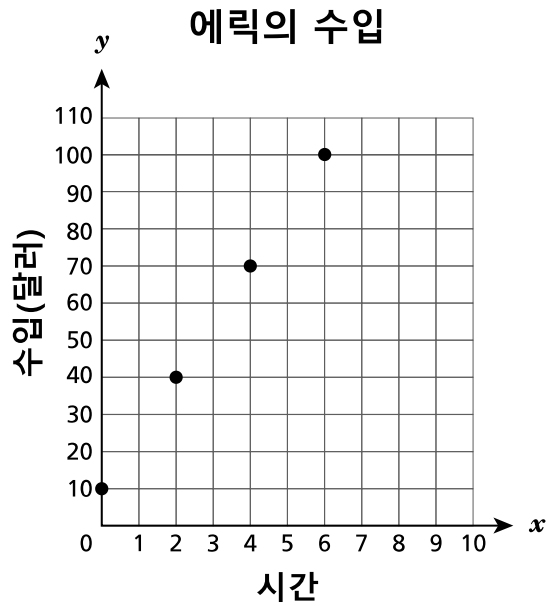
풀이 과정을 작성하세요.

답 _____ 학생

계속

이 문제는 2점짜리입니다.

에릭과 제나가 직장에서 버는 수입이 다음 그래프와 표에 표시되어 있습니다.



제나의 수입

시간, x	수입 (달러), y
3	54
6	108
9	162
12	216

수입이 근무 시간에 비례하는 사람은 누구입니까?

왜 그렇게 생각하는지 설명해 보세요.

계속

47

이 문제는 2점짜리입니다.

아래와 같은 수식이 있습니다.

$$\left(\frac{1}{2}\right)(-0.4) \div \left(\frac{1}{3}\right)$$

식을 계산하세요.

풀이 과정을 작성하세요.

답 _____

계속

48

이 문제는 3점짜리입니다.

니콜라스가 볼링장에 갔습니다. 볼링장은 니콜라스에게 신발 대여비로 \$3.75를 한 번 청구하고, 그가 게임을 한 번 할 때마다 \$5.25를 청구했습니다. 니콜라스가 신발과 게임에 총 \$30.00를 쓴 경우, 그가 플레이한 게임 수 x 를 구하기 위한 방정식을 쓰고 풀어 보세요.

풀이 과정을 작성하세요.

답 _____ 게임

정지

7학년
수학 시험
세션 2
2026년 봄

Grade 7
Mathematics Test
Session 2
Spring 2026

THE STATE EDUCATION DEPARTMENT
THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234
2026 Mathematics Tests Map to the Standards
Grade 7

Question	Type	Key	Points	Standard	Cluster	Subscore	Secondary Standard(s)	Multiple Choice Questions	Constructed-Response Questions	
								Percentage of Students Who Answered Correctly (P-Value)	Average Points Earned	P-Value (Average Points Earned ÷ Total Possible Points)
Session 1										
1	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.4a	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.79		
2	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.1b	The Number System	The Number System		0.82		
3	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2b	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.88		
4	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.2c	The Number System	The Number System		0.80		
5	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.1	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.84		
6	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.4b	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.73		
7	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2c	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.66		
8	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.SP.8b	Statistics and Probability			0.70		
10	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.3	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.45		
11	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.1	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.62		
12	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.3	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.45		
13	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2d	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.83		
14	Multiple Choice	A	1	NGLS.Math.Content.NY-7.SP.4	Statistics and Probability			0.40		
15	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.2c	The Number System	The Number System		0.76		
17	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.3	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.58		
18	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.SP.3	Statistics and Probability			0.69		
19	Multiple Choice	A	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2a	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.89		
20	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.4a	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.54		
21	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.4b	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.63		
22	Multiple Choice	A	1	NGLS.Math.Content.NY-7.G.1	Geometry			0.35		
23	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.1	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.57		
25	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.3	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.37		
26	Multiple Choice	A	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.3	The Number System	The Number System		0.74		
27	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2d	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.78		
29	Multiple Choice	A	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.3	The Number System	The Number System		0.51		
30	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-6.SP.5b	Statistics and Probability			0.72		
31	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.1a	The Number System	The Number System		0.65		
32	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.1	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.62		
Session 2										
33	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2c	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.85		
34	Multiple Choice	D	1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.2b	The Number System	The Number System		0.60		
35	Multiple Choice	C	1	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2b	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships		0.88		
36	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.2	Expressions and Equations	Expressions and Equations		0.39		
37	Multiple Choice	B	1	NGLS.Math.Content.NY-7.G.1	Geometry			0.71		
38	Multiple Choice	A	1	NGLS.Math.Content.NY-7.SP.1	Statistics and Probability			0.63		
40	Constructed Response		1	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.3	The Number System	The Number System			0.61	0.61
41	Constructed Response		1	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.1	Expressions and Equations	Expressions and Equations			0.27	0.27
43	Constructed Response		2	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.3	Expressions and Equations	Expressions and Equations	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.3		1.02	0.51
44	Constructed Response		2	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.1	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships			0.70	0.35
45	Constructed Response		2	NGLS.Math.Content.NY-6.SP.7	Statistics and Probability				0.74	0.37
46	Constructed Response		2	NGLS.Math.Content.NY-7.RP.2a	Ratios and Proportional Relationships	Ratios and Proportional Relationships			0.96	0.48
47	Constructed Response		2	NGLS.Math.Content.NY-7.NS.2c	The Number System	The Number System			0.98	0.49
48	Constructed Response		3	NGLS.Math.Content.NY-7.EE.4a	Expressions and Equations	Expressions and Equations			1.53	0.51

*This item map is intended to identify the primary analytic skills necessary to successfully answer each question. However, some questions measure proficiencies described in multiple standards, including a balanced combination of procedural and conceptual understanding.