



초등학교 5학년 2학기 6. 평균과 가능성

초등학교

5학년 반

이름

평균이 주어졌을 때 □ 구하기

1. 다음 자료의 평균이 30일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

28, 32, 34, □

()

3. 다음 자료의 평균이 80일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

70, 90, □, 105

()

2. 다음 자료의 평균이 15일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

9, □, 11, 20

()

4. 다음 자료의 평균이 13일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

8, 9, □, 15, 15

()

5. 다음 자료의 평균이 9일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

□, 9, 7, 11, 12

()

6. 다음 자료의 평균이 41일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

39, 43, 45, □

()

7. 다음 자료의 평균이 100일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

130, □, 70, 120

()

8. 다음 자료의 평균이 53일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

40, 61, □, 65

()

9. 다음 자료의 평균이 22일 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

20, 16, 18, 30, □

()

10. 다음 두 자료의 평균이 서로 같을 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

7, 11, 8, 6
11, 5, 4, □

()

11. 다음 두 자료의 평균이 서로 같을 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

14, 6, 10, 10
9, 8, □, 7

()

12. 다음 두 자료의 평균이 서로 같을 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

30, 35, 38, 28, 24
45, □, 31, 57

()

- 13.** 다음 두 자료의 평균이 서로 같을 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

10, 24, 16, □
15, 19, 22, 16

()

- 14.** 다음 두 자료의 평균이 서로 같을 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

115, 70, 105, □
80, 110, 95, 115

()

- 15.** 다음 두 자료의 평균이 서로 같을 때, □에 들어갈 알맞은 수를 쓰세요.

130, 160, 145, 165
165, 120, 155, □

()

빠른 정답)

1.	네 수의 합은 $30 \times 4 = 120$ 이어야 합니다. $120 - 28 - 32 - 34$ 를 계산하면 26입니다.
2.	네 수의 합은 $15 \times 4 = 60$ 이어야 합니다. $60 - 9 - 11 - 20$ 을 계산하면 20입니다.
3.	네 수의 합은 $80 \times 4 = 320$ 이어야 합니다. $320 - 70 - 90 - 105$ 를 계산하면 55입니다.
4.	다섯 수의 합은 $13 \times 5 = 65$ 입니다. $65 - 8 - 9 - 15 - 15 = 18$ 입니다.
5.	다섯 수의 합은 $9 \times 6 = 54$ 입니다. $54 - 9 - 7 - 11 - 12 = 15$ 입니다.
6.	네 수의 합은 $41 \times 4 = 164$ 입니다. $164 - 39 - 43 - 45 = 37$ 입니다.
7.	네 수의 합은 $100 \times 4 = 400$ 입니다. $400 - 130 - 70 - 120 = 80$ 입니다.
8.	네 수의 합은 $53 \times 4 = 212$ 입니다. $212 - 40 - 61 - 65 = 46$ 입니다.
9.	다섯 수의 합은 $22 \times 5 = 110$ 입니다. $110 - 20 - 16 - 18 - 30 = 26$
10.	네 수의 평균은 $(7 + 11 + 8 + 6) \div 4 = 8$ 입니다. 두 번째 자료도 평균이 8이 되려면 네 수의 합이 $8 \times 4 = 32$ 이어야 합니다. $32 - 11 - 5 - 4 = 12$
11.	네 수의 평균은 $(14 + 6 + 10 + 10) \div 4 = 10$ 입니다. 두 번째 자료도 평균이 10이 되려면 네 수의 합이 $10 \times 4 = 40$ 이어야 합니다. $40 - 9 - 8 - 7 = 16$
12.	첫 자료의 평균은 $(30 + 35 + 38 + 28 + 24) \div 5 = 155 \div 5 = 31$ 입니다. 두 번째 자료 값들의 합은 155이어야 하므로 $155 - 45 - 31 - 57 = 22$
13.	네 수의 평균은 $(15 + 19 + 22 + 16) \div 4 = 18$ 입니다. 두 번째 자료도 평균이 18이 되려면 네 수의 합이 $18 \times 4 = 72$ 이어야 합니다. $72 - 10 - 24 - 16 = 22$
14.	네 수의 평균은 $(80 + 110 + 95 + 115) \div 4 = 100$ 입니다. 두 번째 자료도 평균이 100이 되려면 네 수의 합이 $100 \times 4 = 400$ 이어야 합니다. $400 - 115 - 70 - 105 = 110$
15.	네 수의 평균은 $(130 + 160 + 145 + 165) \div 4 = 150$ 입니다. 두 번째 자료도 평균이 150이 되려면 네 수의 합이 $150 \times 4 = 600$ 이어야 합니다. $600 - 165 - 120 - 155 = 160$

* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를
사용하였습니다.

출판일

2025년 11월 26일

저작권 및 유의사항

- 썸나는수학 홈페이지:
<https://hakjeso.com>
 - 학습지제작소 홈페이지:
<https://calcproject.tistory.com/>
 - 계산학습지의 오류나 건의사항이 있는 경우,
<https://calcproject.tistory.com/tag>
로 문의해주세요.
 - 이 저작물은 썸나는수학에 있으며, 출처를 밝힌 후
비상업적 용도로 자유롭게 사용이 가능합니다.
 - 상업적 용도는 수업이나 과외지도에서 부교재로 활용하는
경우만 허용합니다.
 - 학습지제작소가 새로운 모습으로 찾아뵙니다. '썸나는수학'
많은 이용 부탁드립니다!
 - 이 저작물을 무단으로 재배포, 수정하거나, 게시물의
비밀번호를 유포하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.
- © 썸나는 수학, 학습지제작소, 2025, All rights reserved.

Do not Distribute this file.