



초등학교 5학년 1학기 2. 약수와 배수

초등학교

5학년 반

이름

## 약수인지 아닌지 판별하기

1. 4가 12의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. 7이 105의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. 4가 48의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. 8이 90의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. 9가 108의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. 7이 133의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. 11이 154의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. 12가 160의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. 13이 195의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10. 15가 225의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11. 18이 300의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12. 21이 441의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13. 35가 750의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14. 12가 420의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15. 33이 900의 약수인지 알아보고, 그 까닭을 적어보세요.

( )

[이유] \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**빠른 정답)**

1	예 [이유] 12를 4로 나누면 3으로 나누어 떨어지기 때문입니다.
2	예 [이유] 105를 7로 나누면 15로 나누어 떨어지기 때문입니다.
3	예 [이유] 48을 4로 나누면 12로 나누어떨어지기 때문입니다.
4	아니오 [이유] 90을 8로 나누면 나머지가 2가 남기 때문입니다.
5	예 [이유] 108을 9로 나누면 12로 나누어떨어지기 때문입니다.
6	예 [이유] 133을 7로 나누면 19로 나누어떨어지기 때문입니다.
7	예 [이유] 154를 11로 나누면 14로 나누어떨어지기 때문입니다.
8	아니오 [이유] 160을 12로 나누면 나머지가 4가 남기 때문입니다.
9	예 [이유] 195를 13으로 나누면 15로 나누어떨어지기 때문입니다.
10	예 [이유] 225를 15로 나누면 15로 나누어떨어지기 때문입니다.
11	아니오 [이유] 300을 18로 나누면 나머지가 12가 남기 때문입니다.
12	예 [이유] 441을 21로 나누면 21로 나누어떨어지기 때문입니다.
13	아니오 [이유] 750을 35로 나누면 나머지가 15가 남기 때문입니다.
14	예 [이유] 420을 12로 나누면 35로 나누어 떨어지기 때문입니다.
15	아니오 [이유] 900을 33으로 나누면 나머지가 9가 남기 때문입니다.

\* 이 자료는 배달의민족 주아, 서울한강체, 나눔폰트를 사용하였습니다.

**수정일**

2025년 2월 18일

**저작권 및 유의사항**

- 쌤나는교실 홈페이지:  
<https://hakjeso.com>
  - 학습지제작소 홈페이지:  
<https://calcproject.tistory.com/>
  - 계산학습지의 오류나 건의사항이 있는 경우,  
<https://calcproject.tistory.com/tag>  
로 문의해주세요.
  - 이 저작물은 쌤나는교실에 있으며, 출처를 밝힌 후 비상업적 용도로 자유롭게 사용이 가능합니다.
  - 상업적 용도는 수업이나 과외지도에서 부교재로 활용하는 경우만 허용합니다.
  - 학습지제작소가 새로운 모습으로 찾아뵙니다. '쌤나는교실' 많은 이용 부탁드립니다!
  - 이 저작물을 무단으로 **재배포**, **수정**하거나, 게시물의 **비밀번호를 유포**하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.
- © 쌤나는교실, 2026, All rights reserved.

Do not Distribute this file.