



## 어림하여 곱하기

초등학교
4학년 반
이름

1. 다음 곱셈식을 어떻게 어림할지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$201 \times 11$$

→ 201은 보다 크고 11은 보다 크므로 계산 결과는 보다 클 것입니다.

2. 다음 곱셈식을 어떻게 어림할지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$197 \times 19$$

→ 197은 보다 작고 19는 보다 작으므로 계산 결과는 보다 작을 것입니다.

3. 다음 곱셈식을 어떻게 어림할지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$605 \times 32$$

→ 605는 보다 크고 32는 보다 크므로 계산 결과는 보다 클 것입니다.

4. 다음 곱셈식을 어떻게 어림할지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$703 \times 22$$

→ 703은 보다 크고 22는 보다 크므로 계산 결과는 보다 클 것입니다.

5. 다음 곱셈식을 어떻게 어림할지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$587 \times 49$$

→ 587은 보다 작고 49는 보다 작으므로 계산 결과는 보다 작을 것입니다.

6. 다음 곱셈식을 어떻게 어림할지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$498 \times 39$$

→ 498은 보다 작고 39는 보다 작으므로 계산 결과는 보다 작을 것입니다.

**[7~13]** 다음 곱셈식을 <보기>와 같은 방법으로 어림하세요.

$$196 \times 28$$

<보기> 196은 200보다 작고 28은 30보다 작으므로 계산 결과는 6000보다 작을 것입니다.

7.

$$199 \times 48$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8.

$$291 \times 19$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9.

$$589 \times 47$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

10.

$$705 \times 63$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11.

$$899 \times 38$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

12.

$$502 \times 51$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13.

$$392 \times 68$$

→ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**14.** 민지는 여름 방학 32일동안 매일 104쪽씩 책을 읽기로 계획했습니다. 민지가 방학동안 책을 3000쪽을 넘게 읽을 수 있는지 풀이과정을 쓰고 답하세요.

[풀이] \_\_\_\_\_

---



---



---

(                  )

**15.** ○○초등학교 전교생에게 매일 우유를 하나씩 나누어주려고 합니다. 31일 동안 필요한 우유는 약 몇 개인지 어림하여 계산해보세요.

학년	1	2	3	4	5	6
학생 수 (명)	85	84	83	85	82	83

[풀이] \_\_\_\_\_

---



---



---

(                  )

**빠른 정답)**

1.	예) 200, 10, 2000
2.	예) 200, 20, 4000
3.	예) 605, 32, 18000
4.	예) 700, 20, 14000
5.	예) 600, 50, 30000
6.	예) 500, 40, 20000
7.	예) 199는 200보다 작고 48은 50보다 작으므로 계산 결과는 10000보다 작을 것입니다.
8.	예) 291은 300보다 작고 19는 200보다 작으므로 계산 결과는 6000보다 작을 것입니다.
9.	예) 589는 600보다 작고 47은 50보다 작으므로 계산 결과는 30000보다 작을 것입니다.
10.	예) 705은 700보다 크고 63은 60보다 크므로 계산 결과는 42000보다 클 것입니다.
11.	예) 899는 900보다 작고 38은 40보다 작으므로 계산 결과는 36000보다 작을 것입니다.
12.	예) 502는 500보다 크고 51은 50보다 크므로 계산 결과는 25000보다 클 것입니다.
13.	예) 392는 400보다 작고 68은 70보다 작으므로 계산 결과는 28000보다 작을 것입니다.
14.	32×104를 어림하면 32는 30보다 크고 104는 100보다 큽니다. 따라서 계산 결과는 3000보다 큽니다. 민지는 3000쪽보다 많이 읽을 수 있습니다.
15.	전교생 수를 구하면 502명입니다. 502×31을 어림하여 계산하면 502는 500보다 크고 31은 30보다 큽니다. 따라서 계산 결과는 15000보다 큽니다. 한 달 동안 필요한 우유는 약 15000개입니다.

\* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를 사용하였습니다.

**출판일**

2026년 2월 15일

**저작권 및 유의사항**

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

Do not Distribute this file.