



초등학교 6학년 1학기 4. 비와 비율

초등학교

6학년 반

이름

몇 %만큼 늘어났나요

1. 다음은 50이 70으로 변했을 때 몇 %만큼 늘어났는지 구하는 과정입니다. 빈칸을 채워보세요.

→ 50에서 70으로 변할 때 만큼

늘어났습니다.

→ 늘어난 비율을 구해보면

$$\frac{\text{□}}{50} \times 100 = \text{□}(\%)$$

2. 다음은 100이 110으로 변했을 때 몇 %만큼 늘어났는지 구하는 과정입니다. 빈칸을 채워보세요.

→ 100에서 110으로 변할 때 만큼

늘어났습니다.

→ 늘어난 비율을 구해보면

$$\frac{\text{□}}{100} \times 100 = \text{□}(\%)$$

3. 다음은 200이 230으로 변했을 때 몇 %만큼 늘어났는지 구하는 과정입니다. 빈칸을 채워보세요.

→ 200에서 230으로 변할 때 만큼

늘어났습니다.

→ 늘어난 비율을 구해보면

$$\frac{\text{□}}{200} \times 100 = \text{□}(\%)$$

4. 다음은 300이 360으로 변했을 때 몇 %만큼 늘어났는지 구하는 과정입니다. 빈칸을 채워보세요.

→ 300에서 360으로 변할 때 만큼

늘어났습니다.

→ 늘어난 비율을 구해보면

$$\frac{\text{□}}{300} \times 100 = \text{□}(\%)$$

5. 다음은 200에서 20%만큼 늘어났을 때 얼마인지 구하는 과정입니다. 빈칸을 채워보세요.

→ 200의 20%를 구하면

$$200 \times \frac{\square}{100} = \square \text{ 입니다.}$$

→ $200 + \square = \square$ 입니다.

6. 다음은 150에서 30%만큼 늘어났을 때 얼마인지 구하는 과정입니다. 빈칸을 채워보세요.

→ 150의 30%를 구하면

$$150 \times \frac{\square}{100} = \square \text{ 입니다.}$$

→ $150 + \square = \square$ 입니다.

7. 10년 전에 2000원이었던 빵이 올해 2500원으로 올랐습니다. 빵 가격은 10년 전에 비해 몇 % 늘어났나요?

()

8. 주민이는 일주일 전에 줄넘기를 60회 할 수 있었습니다. 오늘 줄넘기를 72회 했다면 일주일 전에 비해 몇 % 늘어났는지 구해보세요.

()

9. 다음은 민석이네 반 학생들이 3,4,5월동안 읽은 책의 수를 표로 나타낸 것입니다. 물음에 답해보세요.

민석이네 반 학생들이 읽은 책의 수

(단위: 권)

월	3	4	5
읽은 책	80	96	㉠

- (1) 4월 달에 읽은 책은 3월에 비해 몇 %만큼 증가했나요?

()

- (2) 5월 달에 읽은 책은 3월에 비해 40%만큼 증가했습니다. ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구해보세요.

()

빠른 정답)

1.	20, 20, 40
2.	10, 10, 10
3.	30, 30, 15
4.	60, 60, 20
5.	20, 40, 40, 240
6.	30, 45, 45, 195
7.	<p>빵 값은 500원 늘어났으므로 10년 전 가격 2000원과의 비율을 구해보면</p> $\frac{500}{2000} \times 100 = 25\% \text{입니다.}$ <p style="text-align: right;">답: 25%</p>
8.	<p>일주일 전 줄넘기 기록이 60회이므로 줄넘기는 12회만큼 증가했습니다.</p> <p>따라서 $\frac{12}{60} \times 100 = 20(\%)$만큼 증가했습니다.</p>
9.	<p>(1) 4월 달에 읽은 책은 96권으로 3월에 비해 16권 증가했습니다. 기준량이 80이므로</p> $\frac{16}{80} \times 100 = 20(\%) \text{입니다.}$ <p>(2) 80의 40%는 32이므로 $80 + 32 = 112$권입니다.</p>

* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를 사용하였습니다.

출판일

2026년 5월 10일

저작권 및 유의사항

- 썸나는수학 홈페이지:
<https://hakjeso.com>
 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 찾아옵니다. '썸나는수학' 많은 이용 부탁드립니다!

- 이 저작물을 무단으로 **재배포**, **수정**하거나, **게시물의 비밀번호를 유포**하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.

© 썸나는 수학, 2026, All rights reserved.

Do not Distribute this file.