



초등학교 3학년 1학기 6. 분수와 소수

그림으로 소수 나타내기

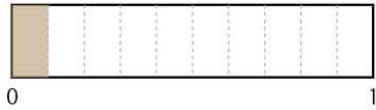
초등학교

3학년 반

이름

[참고] 소수의 기초 개념 이해를 돕기 위해 만든 자료입니다. 그림을 보고 소수로 나타내거나 소수만큼 색칠하는 활동을 합니다.

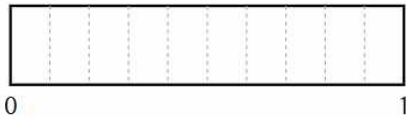
1. 다음 빈칸을 채워보세요.



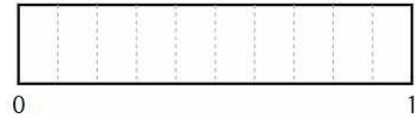
→ 위 그림에서 1칸은 1을 ()으로 똑같이 나눈 것 중 하나입니다. 이를 분수로 나타내

면 $\frac{\square}{\square}$ 이고 0.1이라고 씁니다.

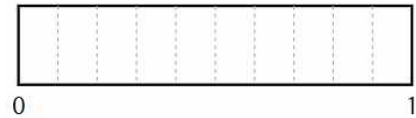
2. 0.2만큼 색칠해보세요.



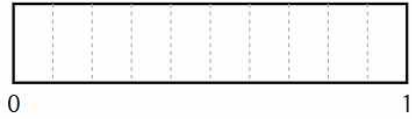
3. 0.7만큼 색칠해보세요.



4. 0.6만큼 색칠해보세요.



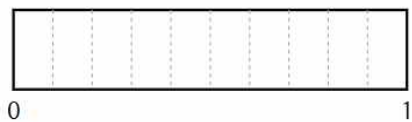
5. 0.1을 5개만큼 색칠하고, 얼마인지 분수와 소수로 써 보세요.



분수 ()

소수 ()

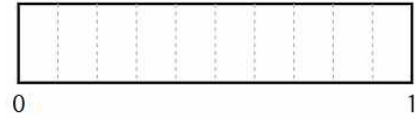
6. 0.1을 4개만큼 색칠하고, 얼마인지 분수와 소수로 써 보세요.



분수 ()

소수 ()

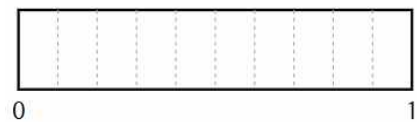
7. 0.1을 9개만큼 색칠하고, 얼마인지 분수와 소수로 써 보세요.



분수 ()

소수 ()

8. 0.1을 3개만큼 색칠하고, 얼마인지 분수와 소수로 써 보세요.



분수 ()

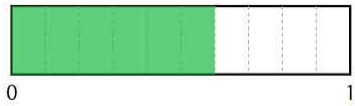
소수 ()

9. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



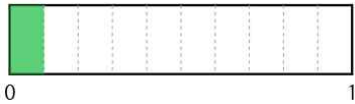
()

10. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



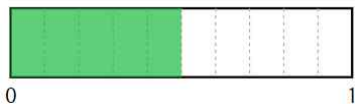
()

11. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



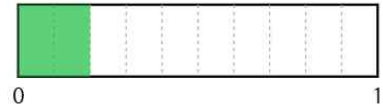
()

12. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



()

13. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



()

14. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



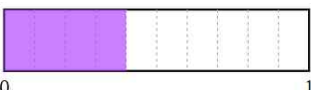
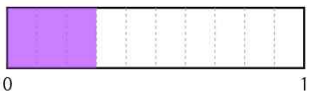
()

15. 다음 그림이 나타내는 값이 얼마인지 소수로 쓰세요.



()

빠른 정답)

1.	$10, \frac{1}{10}$
2.	
3.	
4.	
5.	 분수: $\frac{5}{10}$ 소수: 0.5
6.	 분수: $\frac{4}{10}$ 소수: 0.4
7.	 분수: $\frac{9}{10}$ 소수: 0.9
8.	 분수: $\frac{3}{10}$ 소수: 0.3
9.	0.8
10.	0.6
11.	0.1
12.	0.5

13.	0.2
14.	0.7
15.	0.9

* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를
사용하였습니다.

출판일

2025년 11월 20일

저작권 및 유의사항

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

o not Distribute this file.