

01 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$0.9 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times \square}{10}$$

$$= \frac{\square}{10} = \square$$

02 곱셈식을 덧셈식으로 계산해 보세요.

$$0.4 \times 4$$

덧셈식

03 5.4×3 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 덧셈식으로 계산하기

$$5.4 + \square + \square = \square$$

방법 2 0.1의 개수로 계산하기

5.4는 0.1이 개입니다.

5.4×3 은 0.1이 개씩 묶음입니다.

0.1이 모두 개이므로

$5.4 \times 3 = \square$ 입니다.

04 |보기|와 같이 분수의 곱셈으로 계산해 보세요.

|보기|

$$3.7 \times 3 = \frac{37}{10} \times 3 = \frac{37 \times 3}{10}$$

$$= \frac{111}{10} = 11.1$$

$$4.3 \times 5$$

05 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산해 보세요.

$$40 \times 0.6 = 40 \times \frac{6}{10} = \frac{40 \times 6}{10}$$

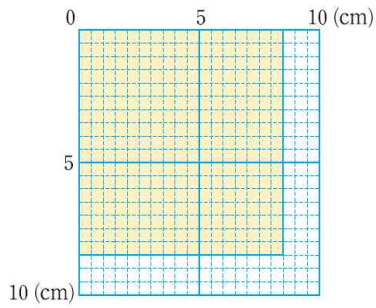
$$= \frac{240}{10} = 2.4$$



$$40 \times 0.6$$



17 색종이로 종이배를 접었습니다. 색종이의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



()

18 은한이의 방바닥은 가로가 4.8 m, 세로가 4.9 m인 직사각형 모양입니다. 은한이의 방바닥의 넓이는 몇 m^2 인가요?

()

19 계산 결과가 가장 작은 식을 말한 사람의 이름을 써 보세요.

아람: 87×0.3

지명: 870×0.03

셋별: 8.7×0.3

()

20 $34 \times 29 = 986$ 을 이용하여 ㉠과 ㉡에 알맞은 수를 각각 구해 보세요.

• $34 \times \text{㉠} = 9.86$

• $\text{㉡} \times 29 = 0.986$

㉠ ()

㉡ ()



정답

보충

4. 소수의 곱셈

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	6수01-13 소수의 곱셈의 계산 원리를 이해한다.	(1보다 작은 소수)×(자연수) 계산하기	9, 9, 8, 72, 7.2	하	
2		(1보다 작은 소수)×(자연수) 계산하기	표 아래 참조	하	
3		(1보다 큰 소수)×(자연수)를 여러 가지 방법으로 계산하기	5.4, 5.4, 16.2 / 54, 54, 3, 162, 16.2	하	
4		(1보다 큰 소수)×(자연수) 계산하기	표 아래 참조	하	
5		(자연수)×(1보다 작은 소수) 계산하기	표 아래 참조	하	
6		(자연수)×(1보다 작은 소수) 계산하기	4.68	하	
7		(자연수)×(1보다 큰 소수) 계산하기	184, 18.4	하	
8	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어렵할 수 있다.	(자연수)×(1보다 큰 소수)의 값 어렵하기	㉞	하	
9		(1보다 작은 소수)×(1보다 작은 소수)의 값 어렵하기	㉟	하	
10	6수01-13 소수의 곱셈의 계산 원리를 이해한다.	(1보다 작은 소수)×(1보다 작은 소수) 계산하기	0.222	하	
11		(1보다 작은 소수)×(1보다 작은 소수) 계산하기	✕	하	
12		자연수와 소수의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 문제 해결하기	() (○)	하	
13		소수끼리의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 계산하기	(1) 3.38 (2) 0.338	하	
14		(1보다 작은 소수)×(자연수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	5.6 L	중	
15		(자연수)×(1보다 작은 소수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	43.2 kg	중	
16	(자연수)×(1보다 큰 소수)를 이용하여 문제 해결하기	87.78	중		



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
17		(1보다 큰 소수)×(1보다 큰 소수)를 이용하여 문제 해결하기	72.25 cm ²	중	
18		(1보다 큰 소수)×(1보다 큰 소수)를 이용하여 실생활 문제 해결하기	23.52 m ²	중	
19		자연수와 소수의 곱셈, 소수끼리의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 계산하기	셋별	중	
20		소수끼리의 곱셈에서 곱의 소수점 위치의 규칙을 이용하여 문제 해결하기	0.29, 0.034	중	

02 $0.4 \times 4 = 0.4 + 0.4 + 0.4 + 0.4 = 1.6$

04 $4.3 \times 5 = \frac{43}{10} \times 5 = \frac{43 \times 5}{10}$
 $= \frac{215}{10} = 21.5$

05 예 $40 \times 0.6 = 40 \times \frac{6}{10} = \frac{40 \times 6}{10}$
 $= \frac{240}{10} = 24$