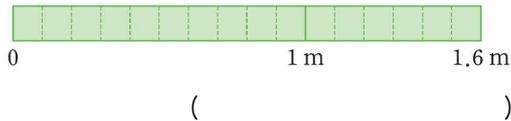


01 철사 1.6m를 0.4m씩 자르려고 합니다. 그림을 0.4m씩 나누어 본 후, 철사가 몇 도막이 되는지 구해 보세요.

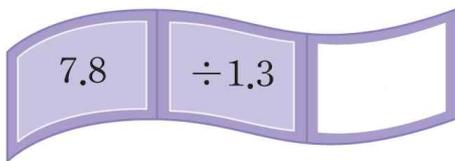


02 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$5.04 \div 0.56 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100}$$

$$= \square \div 56 = \square$$

03 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



04 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 구하려고 합니다. 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

17.5 82.81 54.94 6.37

풀이

답

05 계산해 보세요.

$$2.6 \overline{) 33.02}$$

16 ★은 ♥의 몇 배인지 구해 보세요.

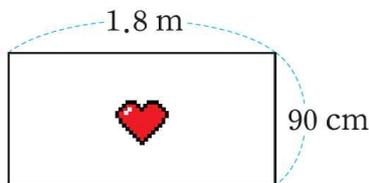
• $31.03 \div 1.07 = \star$
 • $11.02 \div 3.8 = \heartsuit$

()

17 일정한 빠르기로 1시간 24분 동안 95 km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차는 한 시간 동안 몇 km를 갈 수 있는지 반올림하여 자연수로 나타내어 보세요.

()

18 도윤이네 반 학생들은 한쪽 벽을 모자이크 방법으로 꾸미려고 합니다. 한 변의 길이가 3.6 cm인 정사각형 모양의 타일로 다음과 같이 직사각형 모양의 벽에 빈틈없이 겹치지 않게 붙인다면 필요한 타일은 적어도 몇 장인가요?



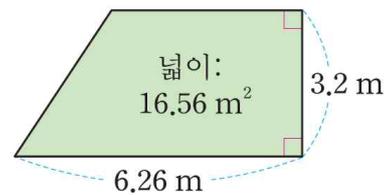
()

19 수 카드 2, 4, 5, 8을 한 번씩만 사용하여 (소수 한 자리 수) ÷ (소수 한 자리 수)의 나눗셈식을 묶어 가장 크게 되도록 만들었습니다. 만든 나눗셈식의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답

20 사다리꼴의 아랫변의 길이는 6.26 m, 높이는 3.2 m, 넓이는 16.56 m^2 입니다. 사다리꼴의 윗변의 길이는 몇 m^2 인가요?



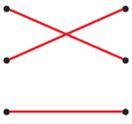
()



정답

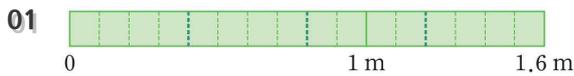
심화

2. 소수의 나눗셈

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	6수01-15 나누는 수가 소수인 나눗셈의 계산 원리를 이해한다.	자릿수가 같은 (소수) ÷ (소수) 알아보기	표 아래 참조 / 4도막	하	
2		자릿수가 같은 (소수) ÷ (소수) 알아보기	504, 56, 504, 9	중	
3		자릿수가 같은 (소수) ÷ (소수) 알아보기	6	하	
4		자릿수가 같은 (소수) ÷ (소수) 알아보기	13, 표 아래 참조	중	
5		자릿수가 다른 (소수) ÷ (소수) 알아보기	12.7	하	
6		자릿수가 다른 (소수) ÷ (소수) 알아보기	6.4	중	
7		자릿수가 다른 (소수) ÷ (소수) 알아보기		하	
8		(소수) ÷ (소수) 알아보기	(○)() ()	중	
9		(자연수) ÷ (소수) 알아보기	@	중	
10		(소수) ÷ (소수) 알아보기	7, 70, 700	하	
11		(자연수) ÷ (소수) 알아보기	60, 16	하	
12	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어림할 수 있다.	몫을 반올림하여 나타내기	7.4	중	
13		몫을 반올림하여 나타내기	8.65배, 표 아래 참조	중	
14	6수01-15 나누는 수가 소수인 나눗셈의 계산 원리를 이해한다.	나누어 주고 남는 양 알아보기	(위에서부터) 35, 35, 35 / 0.3, 15, 1.5 / 35.3, 50, 36.5	중	
15		나누어 주고 남는 양 알아보기	민주	상	
16		(소수) ÷ (소수) 알아보기	10배	상	
17	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어림할 수 있다.	몫을 반올림하여 나타내기	68km	상	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
18		(자연수)÷(소수)를 활용하여 문제 해결하기	1250장	상	
19	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어림할 수 있다.	몫을 반올림하여 나타내기	3.5, 표 아래 참조	상	
20	6수01-15 나누는 수가 소수인 나눗셈의 계산 원리를 이해한다.	자릿수가 다른 (소수)÷(소수)를 활용하여 문제 해결하기	4.09m	상	



- 04 예 ① 수의 크기를 비교하면
 $6.37 < 17.5 < 54.94 < 82.81$ 이므로
가장 큰 수는 82.81, 가장 작은 수는 6.37입니다.
② 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나누면
 $82.81 \div 6.37 = 13$ 입니다.

단계	채점 기준	배점
①	크기를 비교하여 가장 큰 수와 가장 작은 수 구하기	2점
②	가장 큰 수를 가장 작은 수로 나누 몫 구하기	3점

- 13 예 ① (시경이의 몸무게)÷(고양이의 무게)
 $= 41.5 \div 4.8 = 8.645 \dots$
② 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내면 8.65배입니다.

단계	채점 기준	배점
①	몇 배인지 나눗셈식으로 나타내어 구하기	3점
②	몫을 반올림하여 나타내기	2점

- 19 예 ① 몫이 가장 크게 되려면 나누어지는 수를 가장 크게, 나누는 수를 가장 작게 만들면 됩니다.
 $2 < 4 < 5 < 8$ 이므로 몫이 가장 큰 (소수 한 자리 수)÷(소수 한 자리 수)는 $8.5 \div 2.4$ 입니다.
② $8.5 \div 2.4 = 3.54 \dots$ 이므로 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 3.5입니다.

단계	채점 기준	배점
①	몫이 가장 큰 나눗셈식 만들기	3점
②	몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내기	2점