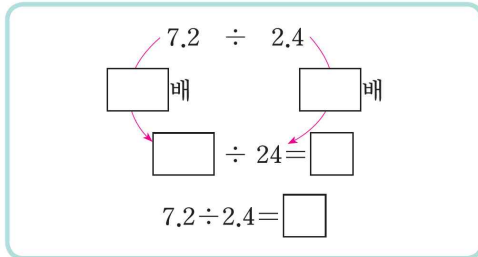


01 소수의 나눗셈을 자연수의 나눗셈을 이용하여 계산하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



02 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$1.1 \overline{) 24.2} \rightarrow 1.1 \overline{) 24.2}$$

\square
 \square
 \square

0

03 계산해 보세요.

$$6.8 \overline{) 25.16}$$

04 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$5.4 \div 0.9 = 54 \div \square = \square$$

05 |보기|와 같이 분수의 나눗셈으로 계산해 보세요.

|보기|

$$1.56 \div 0.39 = \frac{156}{100} \div \frac{39}{100} = 156 \div 39 = 4$$

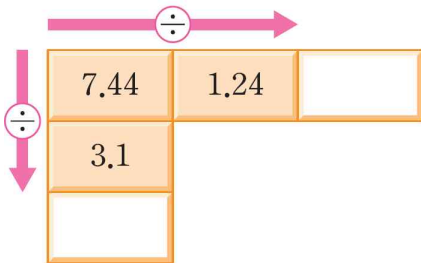
$$2.58 \div 0.43 \underline{\hspace{2cm}}$$

06 다음 나눗셈식과 몫이 같은 것을 모두 고르시오. ()

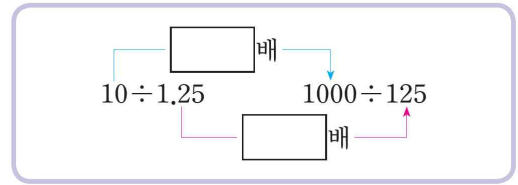
$$12.42 \div 5.4$$

- ① $124.2 \div 5.4$ ② $12.42 \div 0.54$
- ③ $124.2 \div 54$ ④ $1242 \div 54$
- ⑤ $1242 \div 540$

07 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



08 안에 알맞은 수를 써넣고, $10 \div 1.25$ 의 몫을 구해 보세요.

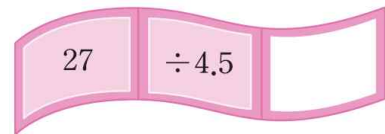


()

09 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{cases} 48 \div 6 = \square \\ 48 \div 0.6 = \square \\ 48 \div 0.06 = \square \end{cases}$$

10 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.





11 몫이 작은 것부터 차례로 기호를 써 보세요.

㉠ $5.12 \div 3.2$	㉡ $17.04 \div 7.1$
㉢ $8.74 \div 4.6$	㉣ $24.65 \div 2.9$

()

12 재용이가 가지고 있는 연필의 길이는 민우가 가지고 있는 연필의 길이의 2.6 배입니다. 재용이가 가지고 있는 연필의 길이가 21.58 cm일 때 민우가 가지고 있는 연필의 길이는 몇 cm인지 구해 보세요.

()

13 계산 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$42 \div 1.2$	○	$30.06 \div 0.9$
---------------	---	------------------

14 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내어 보세요.

$$17 \overline{) 45.5}$$

()

15 몫의 소수 13째 자리 숫자를 구해 보세요.

$40 \div 22$

()



- 16 간장 16.2 L를 한 병에 2 L씩 나누어 담으려고 합니다. 나누어 담을 수 있는 병의 수와 남는 간장의 양을 알아보기 위해 다음과 같이 계산했습니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\begin{array}{r} \square \\ 2 \overline{) 16.2} \\ \underline{16} \\ \square \end{array}$	나누어 담을 수 있는 병의 수: □ 병 남는 간장의 양: □ L
--	--

- 17 영웅이는 물을 하루에 1.5 L씩 마십니다. 물 12 L를 며칠 동안 마실 수 있는지 구해보세요.

()

- 18 파란색 끈의 길이는 7.2 m이고 보라색 끈의 길이는 2.8 m입니다. 파란색 끈의 길이는 보라색 끈의 길이의 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내어 보세요.

()

- 19 어느 농장에서 쌀 72.6 kg을 한 포대에 20 kg씩 나누어 담으려고 합니다. 나누어 담을 수 있는 포대는 몇 포대이고, 쌀은 몇 kg인지 두 가지 방법으로 구해보세요.

방법1	
방법2	

포대 수 ()

남은 쌀의 무게 ()

- 20 넓이가 36 cm²인 직사각형이 있습니다. 세로가 4.5 cm일 때 직사각형의 둘레는 몇 cm인가요?

()



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	6수01-15 나누는 수가 소수인 나눗셈의 계산 원리를 이해한다.	자연수의 나눗셈을 이용하여 (소수)÷(소수) 알아보기	(위에서부터) 10, 10, 72, 3 / 3	하	
		자릿수가 같은 (소수)÷(소수) 알아보기	(위에서부터) 22, 22, 22, 22	하	
		자릿수가 다른 (소수)÷(소수) 알아보기	3.7	하	
		자릿수가 같은 (소수)÷(소수) 알아보기	9, 6	하	
		자릿수가 같은 (소수)÷(소수) 알아보기	표 아래 참조	하	
		자릿수가 다른 (소수)÷(소수) 알아보기	㉓, ㉕	하	
		(소수)÷(소수) 알아보기	(위에서부터) 6, 2.4	하	
		(자연수)÷(소수) 알아보기	100, 100 / 8	하	
		(소수)÷(소수) 알아보기	8, 80, 800	하	
		(자연수)÷(소수) 알아보기	6	하	
		자릿수가 다른 (소수)÷(소수) 알아보기	㉑, ㉒, ㉔, ㉖	중	
		자릿수가 다른 (소수)÷(소수)를 활용하여 문제 해결하기	8.3cm	중	
		(수)÷(소수) 알아보기	>	중	
14	6수01-16 소수의 곱셈과 나눗셈의 계산 결과를 어림할 수 있다.	몫을 반올림하여 나타내기	표 아래 참조/ 2.68	중	
		몫의 각 자리 숫자의 규칙 찾기	8	중	
15					



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
16	6수01-15 나누는 수가 소수인 나눗셈의 계산 원리를 이해한다.	나누어 주고 남는 양 알아보기	8, 0.2 / 8, 0.2	중	
17		나누어 주고 남는 양 알아보기	8일	중	
18		나누어 주고 남는 양 알아보기	2.57배	중	
19		나누어 주고 남는 양 알아보기	표 아래 참조 / 3포대, 12.6kg	중	
20		(자연수)÷(소수)를 활용하여 문제 해결하기	25cm	중	

05 $2.58 \div 0.43 = \frac{258}{100} \div \frac{43}{100} = 258 \div 43 = 6$

14

$$\begin{array}{r}
 2.676 \\
 17 \overline{)45.5} \\
 \underline{34} \\
 115 \\
 \underline{102} \\
 130 \\
 \underline{119} \\
 110 \\
 \underline{102} \\
 8
 \end{array}$$

19 예 **방법1** $72.6 - 20 - 20 - 20 = 12.6$

방법2

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 20 \overline{)72.6} \\
 \underline{60} \\
 12.6
 \end{array}$$