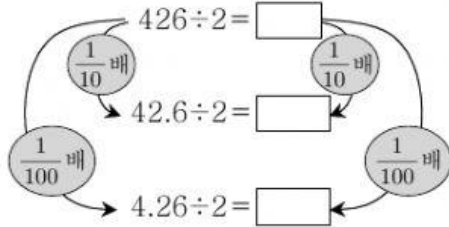




3. 소수의 나눗셈

01 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



[02~03] 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산하려고 합니다. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

02 $8.61 \div 7 = \frac{\square}{100} \div 7 = \frac{\square}{100} \div 7$
 $= \frac{\square}{100} = \square$

03 $0.92 \div 4 = \frac{\square}{100} \div 4 = \frac{\square}{100} \div 4$
 $= \frac{\square}{100} = \square$

04 자연수의 나눗셈을 이용하여 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$963 \div 3 = \square$ $96.3 \div 3 = \square$ $9.63 \div 3 = \square$
--

05 다음은 $36.24 \div 6$ 을 계산한 식입니다. 알맞은 위치에 소수점을 찍어 보세요.

$$\begin{array}{r} 6 \square 0 \square 4 \\ 6 \overline{) 36.24} \\ \underline{36} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

06 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$70 \div 5 = \square \Rightarrow 7 \div 5 = \square$

07 $8.56 \div 4$ 를 어려워 계산하면 $8 \div 4 = 2$ 입니다. $8.56 \div 4$ 의 몫의 소수점 위치를 찾아 소수점을 찍어 보세요.

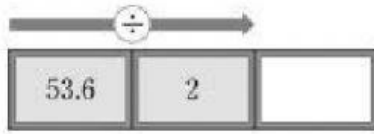
$8.56 \div 4 = 2 \square 1 \square 4$

[08~09] 계산해 보세요.

08
$$6 \overline{) 18.72}$$

09
$$5 \overline{) 6.7}$$

10 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



11 소수를 자연수로 나눈 몫을 구해 보세요.

3 6.15

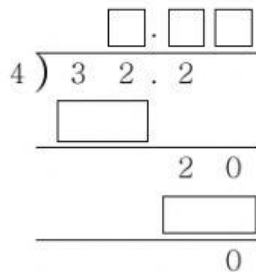
()

12 몫이 1보다 작은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

㉠ 7.2÷6 ㉡ 13.76÷8
㉢ 11.9÷14 ㉣ 32.5÷25

()

13 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



14 가장 작은 수를 가장 큰 수로 나눈 몫을 구해 보세요.

8.46 5.31 9 7.82

()

15 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

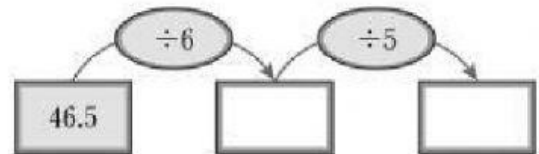
$$9 \div 4 \quad \bigcirc \quad 15 \div 12$$

16 몫을 어렵하여 몫이 1보다 작은 나눗셈을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

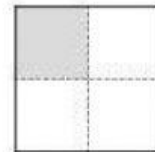
㉠ 4.84÷4 ㉡ 5.46÷6
㉢ 6.55÷5 ㉣ 7.83÷9

()

17 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



18 넓이가 5.92 cm²인 정사각형을 4등분 했습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm²일까요?



()

19 물 8.28 L를 9개의 물통에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 물통 1개에 물을 몇 L 담아야 하는지 식을 쓰고 답을 구해 보세요.

식 _____

답 _____

- 20** 이스트는 빵 반죽을 부풀리게 하는 미생물입니다. 새롭이가 같은 크기의 식빵 3개를 만드는데 이스트 9.24 g을 사용하였습니다. 식빵 한 개를 만드는데 사용한 이스트는 몇 g일까요?
()

- 21** 화성암은 화산과 마그마 활동으로 만들어진 암석으로 현무암과 화강암이 대표적입니다. 화강암의 무게는 현무암의 무게의 몇 배인지 소수로 나타내어 보세요.

사진		
이름	현무암	화강암
무게(g)	40	38

()

- 22** 길이가 18.3 km인 도로의 한쪽에 처음부터 끝까지 같은 간격으로 가로등 6개를 설치하려고 합니다. 가로등 사이의 간격을 몇 km로 해야 할까요? (단, 가로등의 두께는 생각하지 않습니다.)



()

- 23** 13.16을 어떤 수로 나누었더니 몫이 4가 되었습니다. 어떤 수는 얼마일까요?
()

- 24** 모든 모서리의 길이가 같은 사각뿔이 있습니다. 모든 모서리의 길이의 합이 8.4 m일 때 한 모서리의 길이는 몇 m인지 답을 구해 보세요.

답 _____

- 25** 수 카드 2, 4, 7, 9 중 3장을 골라 가장 큰 소수 두 자리 수를 만들고 남은 수 카드의 수로 나누었을 때 몫은 얼마일까요?
()