

[2-3] (소수)÷(자연수)를 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산한 것이다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으 시오.

2.
$$4.8 \div 8 = \frac{}{10} \div 8 = \frac{}{10} \times \frac{}{10} = \frac{}{10} = \frac{}{10} = \frac{}{10}$$

3.
$$0.28 \div 4 = \frac{}{100} \div 4 = \frac{}{100} \times \frac{}{100} = \frac{}{100}$$

4. 546÷42=13임을 이용하여 소수의 나눗셈을 하였 다. 계산이 바르지 않은 것의 기호를 쓰시오.

5. 나눗셈의 몫이 1보다 큰 것은?

- ① 2.5÷5 ② 16.5÷15 ③ 7.29÷9
- (a) 0.14÷7 (5) 4÷8

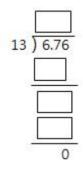
6. 나눗셈의 몫이 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고 르시오. (

- ① 11÷5
- ② 27÷11
- ③ 7.4÷9
- ④ 0.28÷7
- ⑤ 4÷16



☺ 5학년 수 학 ☺

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



8. 한솔이가 3.4÷4를 다음과 같이 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하였다. 3.4를 분모가 10이 아닌 100인 분수로 바꾸어서 계산한 까닭은?

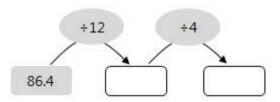
$$3.4 \div 4 = \frac{340}{100} \div 4 = \frac{340}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{85}{100} = 0.85$$

이유

9. 다음 나눗셈을 몫이 나누어 떨어질 때까지 계산하시오.

(1)	6 0.87	2)	27) 55.35
	c , c.c.		

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



11. 다음 계산이 <u>틀린</u> 곳을 찾아 바르게 고치시오.

$$\begin{array}{c|c}
3.2 \\
12) 36.24 \\
\underline{36} \\
24 \\
\underline{24} \\
0
\end{array}$$

\wedge	신위 1% 명 품 학습
الم	2 20
9	BO

☺ 5학년 수 학 ☺

12. 다음 □ 안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 쓰시오.

5.13÷3 < □ < 9.5÷2

(

[13-14] 나눗셈을 보고 물음에 답하시오.

13. 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

()

14. 나눗셈을 계속한다면 소수점 아래 60번째 자리 숫자는 무엇인지 풀이과정을 쓰고 구하시오.

()

풀이

답

15. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리 까지 나타내시오.

5÷3

69 1% 98 94 69 1% 98 94

☺ 5학년 수 학 ☺

16. 넓이가 75.6㎡인 직사각형을 21등분 하였다. 색 칠한 부분의 넓이가 얼마인지 풀이과정을 쓰고 답을 구하시오.

	·		

풀이			

답

17. 친구들의 대화를 보고, □에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.

한솔: 이 리본 끈으로 우리 5명이 똑같은 리본을 1개씩 만들어야 해. 리본 끈의 길이가 32.5cm이면 한 명이 가져가야 할 리본의 길이는 얼마지?

두솔: 325cm는 1cm가 325개야 이것을 5명이 똑같이 나누어 가지면 한 사람 당 1cm를 65씩 가지게 되지?

한솔: 아하! 그럼 32.5cm는 □cm가 325개니까 한 사람이 □cm를 65개씩 가지게 되어서 □cm를 가지게 되는 거구나.

(

18. 올해 영재의 마라톤 목표는 마라톤 할 때 1분에 0.2km이상 뛰는 것이었다. 영재가 초등학생 5km 마라톤 대회에서 완주하는데 15분이 걸렸다면 영재는 목표에 도달했는지, 도달하지 못했는지를 쓰고 그 이유를 쓰시오.

목표에 도달했는가? (_____)

이유

19. 자동차가 연료 1L로 갈 수 있는 거리의 비율을 연비라고 한다. 씽씽자동차가 휘발유 5L로 56.8km를 갔다면 이 자동차의 연비는 얼마인지 식을 쓰고 답을 구하시오.

답

식

km/L



☺ 5학년 수 학 ☺

20. 일정한 규칙에 따라 수가 변한다. 규칙에 맞게 □안에 들어갈 수가 무엇인지 풀이과정을 쓰고 답을 구하시오.

 1.2
 \Rightarrow 0.3

 0.28
 \Rightarrow 0.07

 0.4
 \Rightarrow 0.1

 46.4
 \Rightarrow \Box

풀이

답