

1. $5.6 \div 0.8$ 과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $4.9 \div 0.7$

② $2.1 \div 0.3$

③ $14.7 \div 2.1$

④ $7.8 \div 1.3$

⑤ $12.6 \div 1.8$

2. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.6 \div 0.9 = \frac{36}{\square} \div \frac{\square}{10} = 36 \div \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.392 \div 0.26 = \frac{\square}{100} \div \frac{26}{100} = \square \div 26 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$$0.036 \div 0.12$$

① $0.36 \div 12$

② $3.6 \div 12$

③ $36 \div 12$

④ $0.36 \div 0.12$

⑤ $0.036 \div 0.012$

5. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$261 \div 1.16 = \frac{\square}{100} \div \frac{116}{100} = \square \div 116 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. 밀가루 85kg을 하루에 3.4kg씩 쓰면, 모두 며칠 동안 쓸 수 있습니까?

 답: _____ 일

7. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$51.24 \div \square = 8.4$$

 답: _____

8. 가영이네 밭의 넓이는 355.84m^2 이고, 지은이네 밭의 넓이는 12.4544a 입니다. 지은이네 밭의 넓이는 가영이네 밭의 넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

9. 상자 하나를 포장하는 데 1.3m의 색 테이프가 사용된다고 합니다. 124.5m의 색 테이프로 상자를 포장하고 있습니다. 현재 상자 43개를 포장하였다면 앞으로 몇 개를 더 포장할 수 있고, 몇 m가 남는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ m

10. 길이가 8.74m인 끈을 한 사람에게 0.82m씩 최대한 많은 사람에게 나누어 준다면 남는 끈은 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: _____ m

11. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $2.8 \div 5.6$

② $4.6 \div 0.4$

③ $0.1 \div 0.9$

④ $7.6 \div 12.45$

⑤ $8.1 \div 1.08$

12. 어떤 수를 1.5 로 나누었더니 몫이 8 이 되었습니다. 이 수를 2.4 로 나누는 몫은 얼마인지 구하시오.

 답: _____

13. 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

- ① 5.8 ② 6.2 ③ 6.24 ④ 6.5 ⑤ 6.64

14. 이모와 봉준이가 함께 일하면 하루에 3.81a의 밭을 갈 수 있으며, 봉준이는 이모가 하는 일의 절반만큼 일을 할 수 있다고 합니다. 이모 혼자 0.31ha의 밭을 갈았다면, 밭을 모두 가는 데에는 며칠이 걸리겠습니까? (단, 소수 첫째 자리에서 올림하여 나타내시오.)

▶ 답: _____ 일

15. 윗변이 아랫변보다 3.2cm 더 길고, 높이가 5.4cm인 사다리꼴의 넓이가 227.88cm^2 일 때, 윗변과 아랫변의 길이를 순서대로 구하시오.

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

16. 다음 두 식은 몫을 자연수 부분까지 구한 것입니다. $\blacksquare \div \star + \blacktriangle \div \bigcirc$ 의 값을 구하시오.

$$52.4 \div 0.74 = \blacksquare \cdots \blacktriangle \quad 52.4 \div 7.4 = \star \cdots \bigcirc$$

 답: _____

17. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 값과 소수 셋째 자리까지 구한 값의 차를 구하시오.

$$62.2 \div 9.8$$

 답: _____

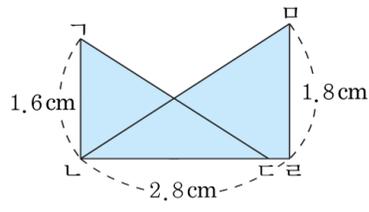
18. 금 4 cm^3 의 무게는 77.2 g 이고, 은 11.5 cm^3 의 무게는 120.75 g 입니다. 같은 부피에서 금의 무게는 은의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 _____ 배

19. 7.2를 어떤 수로 계속해서 두 번 나누었더니 45가 되었다고 합니다. 어떤 수를 소수로 나타내시오.

▶ 답: _____

20. 다음 그림에서 삼각형 KLK 의 넓이는 삼각형 MLK 의 넓이의 $\frac{4}{5}$ 입니다. 선분 KL 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm