

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7.2 \div 0.7 \Rightarrow 72 \div \boxed{}$$

 답: _____

2. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$44.48 \div 2.78 \Rightarrow \square \div 278$$

▶ 답: _____

3. 주머니 안의 구슬의 수를 비로 나타내시오.



④에 대한 ①의 비 \Rightarrow

▶ 답: _____

4. $1 : 8$ 은 □에 대한 □의 비인지 □안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 다음 직육면체에서 밑면의 가로의 길이에 대한 높이의 비율을 분수로 나타낸 것 중에서 바른 것은 어느 것입니까?



① $\frac{10}{16}$ ② $\frac{10}{7}$ ③ $\frac{7}{10}$ ④ $\frac{7}{16}$ ⑤ $\frac{16}{7}$

6. 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

| |
|---------------|
| $\frac{3}{4}$ |
|---------------|

 답: _____ %

7. 다음의 소수를 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

 답: _____ %

8. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

| |
|--------|
| 8.53 % |
|--------|

 답: _____

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

$$43.2 \div 0.8 = \frac{\square}{10} \div \frac{8}{10} = \square \div 8 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

10. 우유 92.8L를 3.2L 들이의 병에 가득 나누어 담으려고 합니다. 병은 모두 몇 개 있어야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

11. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

$3.84 \div 0.24$ $65.36 \div 3.8$

▶ 답: _____

12. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$146 \div 0.73 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100} = \square \div \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

13. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$35 \div 2.5 \bigcirc 28 \div 1.75$$

 답: _____

14. 길이가 9 cm인 색 테이프를 0.6 cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 조각이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____

15. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

| |
|-----------|
| 2.8 ÷ 0.6 |
|-----------|

▶ 답: _____

16. 수정이는 7개의 사탕을, 동생은 2개의 사탕을 가지고 있습니다. 다음 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣으시오.

수정이가 가진 사탕 수에 대한 동생이 가진 사탕 수의 비는 2 : 7입니다. 이 비의 비의 값은 기준이 되는 수정이가 가진 사탕 수를 1로 보았을 때, 비교하는 동생이 가진 사탕 수가 ⑦ 임을 뜻하고, 이것을 ⑧이라 합니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

17. 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

| |
|-------------|
| 10에 대한 3의 비 |
|-------------|

▶ 답: _____

▶ 답: _____

18. 1 분에 물이 0.43L 씩 나오는 약수터가 있습니다. 물 13.76L를 받으려면 몇 분을 기다려야 합니까?

 답: _____ 분

19. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| ① $12.47 \div 29$ | ② $53.55 \div 8.5$ | ③ $7.56 \div 2.1$ |
| ④ $5.544 \div 2.31$ | ⑤ $25.41 \div 12.1$ | |

20. 나눗셈의 몫을 자연수까지 구하고, 나머지를 구하여 몫, 나머지 순으로 답을 쓰시오.

$$65.14 \div 8.24$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

- 21.** 길이가 10.4m 인 철사를 0.6m 씩 잘라서 고리를 만들려고 합니다. 고리를 최대한 많이 만들면 몇 m 의 철사가 남는지 구하시오.

▶ 답: _____ m

22. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

23. 넓이가 24cm^2 인 직사각형의 가로의 길이는 4.8cm입니다. 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

24. ②에 대한 ④의 비율이 100%입니다. ②와 ④의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-------------|-----------------|
| ① 같습니다. | ② ②가 더 큽니다. |
| ③ ④가 더 큽니다. | ④ ②가 10%정도 큽니다. |
| ⑤ 알 수 없습니다. | |

25. 전체에 대한 색칠한 부분의 비율을 백분율로 나타내시오.



▶ 답: _____ %