

1. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

Ⓐ  $13.6 \div 1.7$

Ⓑ  $10.2 \div 3.4$

Ⓒ  $21.6 \div 2.4$

Ⓓ  $17.2 \div 4.3$

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 직육면체의 부피는  $4.68 \text{ cm}^3$  입니다. 직육면체의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_안에 들어갈 수로 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$16.432 \div 3.16 = \frac{\boxed{1}}{100} \div \frac{\boxed{2}}{100} = \boxed{3} \div \boxed{4} = \boxed{5}$$

① 1643.2      ② 316      ③ 1643.2

④ 316      ⑤ 52

4. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_안에 들어갈 수로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$$12 \div 0.25 = \frac{\boxed{①}}{100} \div \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③} \div \boxed{④} = \boxed{⑤}$$

① 1200    ② 25    ③ 12    ④ 25    ⑤ 48

5. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{ccc} & \div 1.4 & \\ 1.82 & \xrightarrow{\hspace{2cm}} & \boxed{\phantom{00}} \\ & \div 0.05 & \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$51.24 \div \boxed{\phantom{0}} = 8.4$$

 답: \_\_\_\_\_

7. ②철근의 무게는 22.11kg이고, ④철근의 무게는 6.7kg입니다. ②  
철근의 무개는 ④철근의 무개의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

8. 영수는 4.3L의 페인트로 넓이가  $15.91\text{m}^2$ 인 벽을 모두 칠하였습니다.  
1L의 페인트로 몇  $\text{m}^2$ 의 벽을 칠한 셈입니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

9. 넓이가  $23.04\text{cm}^2$  이고 밑변의 길이가 9.6cm인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수  
두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 7 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|---|

▶ 답: \_\_\_\_\_

11.  $가 * 나 = (가 \div 나) \div (나 \div 가)$  일 때, 다음을 계산하시오.

$$0.4 * 0.08$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 18L의 주스를 병에 0.2L씩 담으려고 합니다. 음료수를 모두 담으려면 병이 몇 개 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 둘레의 길이가 0.875km 인 연못의 둘레에 나무를 12.5m 간격으로 심으려고 합니다. 나무는 모두 몇 그루 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 그루

14.  $19.58 \div 8.7$  을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $8.7 \times 2 + 0.18$
- ②  $8.7 \times 2 + 2.1$
- ③  $8.7 \times 2 + 0.218$
- ④  $8.7 \times 2 + 2.18$
- ⑤  $8.7 \times 2 + 0.21$

15.  $247 \div 0.8$  의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 나머지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 길이가 29.47m인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m씩 최대한 많이 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

17. 물 8.5L를 한 사람에게 0.72L씩 최대한 많은 사람에게 나누어 주면 몇 L가 남는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

18. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.4 = 19.3 \cdots 0.22$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 어떤 수를 11.4 로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 2.13 이고 나머지는 0.002 입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 작은 추 한 개의 무게는 12.8g이고, 큰 추 한 개의 무게는 31.6g입니다. 큰 추의 무개는 작은 추 무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

21. 금  $1\text{ cm}^3$  의 무게는  $19.5\text{ g}$ 이고, 은  $1\text{ cm}^3$  의 무게는  $10.7\text{ g}$ 입니다. 은의 무개는 같은 부피의 금의 무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

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

$$62.2 \div 9.8$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 뭉이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ①  $56 \div 16$       ②  $4 \div 1.25$       ③  $49.2 \div 1$   
④  $3.36 \div 0.84$       ⑤  $0.45 \div 0.9$

24. 어떤 수를 1.5 로 나누었더니 몫이 8 이 되었습니다. 이 수를 2.4 로 나눈 몫은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 넓이가  $24\text{cm}^2$  인 직사각형의 가로의 길이는 4.8cm입니다. 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

26. 넓이가  $40.32\text{cm}^2$  인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

27. 삼각형의 넓이가  $14.21 \text{ cm}^2$  인 삼각형의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

28. 기차는 1 시간 30 분 동안 114km를 달리고, 버스는 2 시간 45 분 동안 198km를 달렸습니다. 기차와 버스 중 어느 것이 더 빠른지 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

29.  $1\text{m}^2$  의 벽을 칠하는 데  $0.42\text{L}$  의 페인트가 필요하다고 합니다. 페인트  $1.05\text{L}$ 로는 몇  $\text{m}^2$  의 벽을 칠할 수 있겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

30. 기름이 128.4L 있습니다. 이 기름을 한 개의 통에 2.6L 씩 모두 나누어 담으려고 합니다. 통은 모두 몇 개가 있어야 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개