

1. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $13.6 \div 1.7$

㉡ $10.2 \div 3.4$

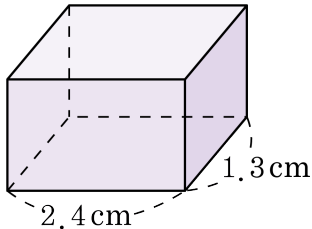
㉢ $21.6 \div 2.4$

㉣ $17.2 \div 4.3$



답:

2. 다음 직육면체의 부피는 4.68 cm^3 입니다. 직육면체의 높이를 구하시오.



답: _____

cm

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
□안에 들어갈 수로 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

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?

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

① 1200

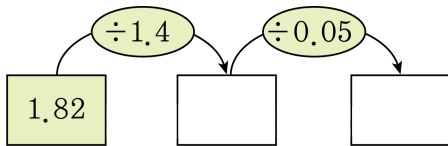
② 25

③ 12

④ 25

⑤ 48

5. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

6. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$51.24 \div \square = 8.4$$



답: _____

7. ㉠철근의 무게는 22.11kg 이고, ㉡철근의 무게는 6.7kg 입니다. ㉠철근의 무게는 ㉡철근의 무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

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



답:

 m^2

9. 넓이가 23.04cm^2 이고 밑변의 길이가 9.6cm 인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

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



답: _____

11. 가 * 나 = (가 ÷ 나) ÷ (나 ÷ 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 29.47m 인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m 씩 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 12.8 g 이고, 큰 추 한 개의 무게는 31.6 g 입니다. 큰 추의 무게는 작은 추 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약 _____ 배

21. 금 1 cm^3 의 무게는 19.5 g 이고, 은 1 cm^3 의 무게는 10.7 g 입니다. 은의 무게는 같은 부피의 금의 무게의 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. 몫이 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 나누 몫은 얼마인지 구하시오.



답: _____

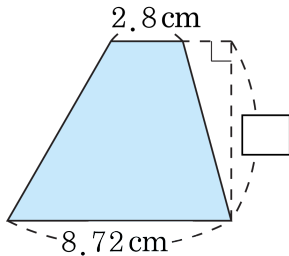
25. 넓이가 24cm^2 인 직사각형의 가로와 길이는 4.8cm 입니다. 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

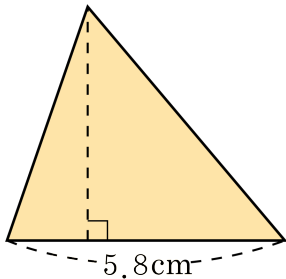
26. 넓이가 40.32cm^2 인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

cm

27. 삼각형의 넓이가 14.21 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 빠르는지 쓰시오.



답: _____

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



답:

 m^2

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



답:

개