

1. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. ☐
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$95.2 \div 3.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 34 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 중 $4.473 \div 0.18$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $44.73 \div 18$

② $447.3 \div 18$

③ $4473 \div 18$

④ $0.4473 \div 18$

⑤ $44730 \div 18$

3. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

4. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$



답:

5. 정희네 학교 운동장의 넓이는 898.35 m^2 입니다. 이 운동장을 한 사람이 7.95 m^2 씩 나누어 청소하려고 합니다. 몇 명의 학생이 필요한지 구하시오.



답:

명

6. 길이가 175.32m 인 끈이 있습니다. 이 끈을 4.87m 씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

7. 한 장의 무게가 3.52kg 인 유리판이 여러장 쌓여 있습니다. 유리판 전체의 무게를 재어 보니 56.32kg 이었습니다. 유리판은 모두 몇 장이 쌓여 있습니까?



답:

장

8. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $20.3 \div 2.9$

② $3.44 \div 0.43$

③ $17.29 \div 1.9$

④ $2.754 \div 0.27$

⑤ $20 \div 2.5$

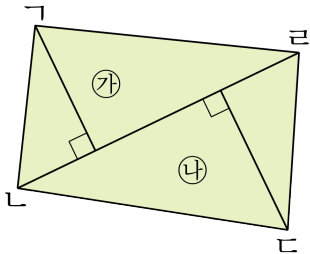
9. 성숙이는 들이가 54L 인 욕조에 1 분에 4.5L 씩 나오는 수도로 물을 받으려고 합니다. 욕조에 물을 가득 채우기 위해서 몇 분 동안 물을 받아야 하는지 구하시오.



답:

_____ 분

10. 다음 사각형의 넓이는 64.35 cm^2 입니다. 꼭짓점 $\angle$ 과 $\angle$ 을 이어 선분 $\angle$ 을 밑변으로 하는 삼각형 ㉠과 ㉡로 나누었을 때 ㉠ 삼각형의 높이가 5.2 cm , 넓이가 30.42 cm^2 라면 ㉡ 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

11. 나눗셈의 몫을 소수 첫째 자리까지 구하고, 나머지를 차례대로 쓰시오.

$$36.85 \div 6.3 = \square \dots \square$$



답:



답:

12. 1300kg까지 실을 수 있는 트럭에 한 개의 무게가 7.9kg인 상자를 실으려고 합니다. 이 트럭에는 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

13. $(가 \bigcirc 나) = (가 \div 나) + (나 \div 가)$ 일 때, 다음을 계산하시오.

$$(1.7 \bigcirc 0.34) \bigcirc 0.26$$



답: _____

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

15. 아버지의 몸무게는 66.83kg 이고, 성수의 몸무게는 35.7kg 입니다. 아버지의 몸무게는 성수의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

16. ㉠은 34에서 35까지의 어떤 수이고, ㉡은 3.48에서 3.49까지의 어떤 수일 때, ㉠ ÷ ㉡의 가장 큰 몫과 가장 작은 몫을 순서대로 구하시오.
(단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)

 답: _____

 답: _____

17. 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

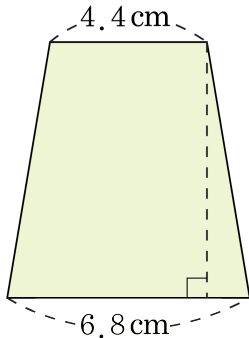
② 6.2

③ 6.24

④ 6.5

⑤ 6.64

18. 사다리꼴의 넓이는 40.32cm^2 입니다. 윗변의 길이가 4.4cm , 아랫변의 길이가 6.8cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

19. 배 326.4kg을 한 상자에 12.5kg씩 담으려고 합니다. 남김없이 모두 담으려면 상자는 적어도 몇 개가 필요합니까?



답:

개

20. 철사 4.48m 의 무게가 185.8g 입니다. 이 철사 1m 의 무게는 약 몇 g 인지 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.



답: 약

g

21. 보경이는 사과를 18.4kg 꺾고, 정아는 11.35kg 꺾습니다. 두 사람이
판 사과를 한 상자에 4.25kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합
니까?



답:

개

22. 안의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

$$\square \div 4.5 = 4 \cdots 0.3$$

$$\square \div 7.2 = 2 \cdots 0.09$$

$$\square \div 2.9 = 5 \cdots 0.8$$



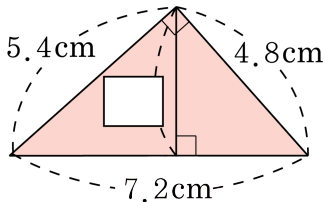
답:

23. 어떤 수를 28로 나누었을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하면 2.17입니다. 이 때, 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.



답: _____

24. 다음 그림과 같은 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 7.2cm 일 때, 높이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

25. 자전거는 한 시간에 25.5km를 가고 자동차는 1시간 15분 동안 97.5km를 갈 때, 자동차는 자전거보다 약 몇 배 더 빠르지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약 _____ 배