

1. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$88.9 \div 12.7$$



답: _____

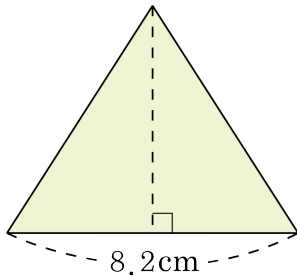
2. 400kg을 실을 수 있는 화물용 승강기가 있습니다. 이 승강기에 무게가 38.6kg인 짐을 최대한 몇 개 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

3. 다음 삼각형의 넓이는 26.24cm^2 입니다. 밑변의 길이가 8.2cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

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



답:

개

5. 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: _____

6. $36 \div 2.22$ 의 몫은 일정한 숫자가 반복됩니다. 몫의 소수점 아래 50 번째 자리의 숫자를 구하시오.



답: _____

7. 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: _____

8. 어떤 수를 12.6으로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 3.62이고, 그 때의 나머지는 0.005입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.



답: _____

9. 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: _____

10. Δ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \Delta = 2.66$

② $67.44 \div \Delta = 56.2$

③ $38.34 \div \Delta = 42.6$

④ $25.568 \div \Delta = 7.52$

⑤ $57.5 \div \Delta = 12.5$

11. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)



답: _____

12. 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 10 분 30 초에 달렸습니다.
이 선수는 1 분에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.



답: 약

_____ km

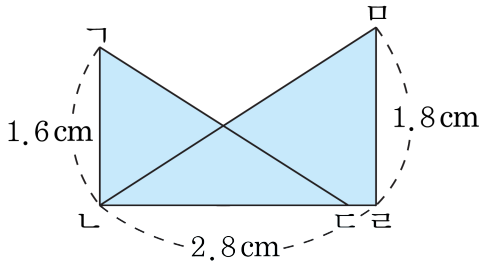
13. 어떤 자전거는 바퀴가 한 바퀴 돌 때 152 cm 나아가고, 페달을 한 번 밟을 때마다 바퀴는 2.5 바퀴 돈다고 합니다. 이 자전거로 49.4 m를 가려면 페달을 몇 번 밟아야 하나?



답:

번

14. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle L\Gamma$ 의 넓이는 삼각형 $\triangle L\Delta$ 의 넓이의 $\frac{4}{5}$ 입니다. 선분 $\Delta\Gamma$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

15. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $13.6 \div 1.7$

㉡ $10.2 \div 3.4$

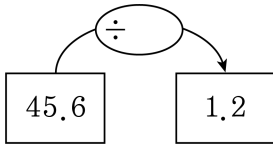
㉢ $21.6 \div 2.4$

㉣ $17.2 \div 4.3$



답:

16. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

17. 873.6g의 초콜릿이 있습니다. 이 초콜릿을 한 봉지에 67.2g씩 담는다면 모두 몇 봉지가 되는지 구하시오.



답:

봉지

18. 치즈 2.7 kg 을 하루에 0.3 kg 씩 나누어 먹으려고 합니다. 치즈를 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.



답:

일

19. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
□ 안에 들어갈 수로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$$12 \div 0.25 = \frac{\text{㉠}}{100} \div \frac{\text{㉡}}{100} = \text{㉢} \div \text{㉣} = \text{㉤}$$

㉠ 1200

㉡ 25

㉢ 12

㉣ 25

㉤ 48

20. 우유가 15.75L 있습니다. 이 우유를 한 사람에게 1.75L씩 나누어 준다면, 모두 몇 사람에게 나누어 줄 수 있겠는지 구하시오.



답:

명