1. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.6 \div 0.9 = \frac{36}{\square} \div \frac{\square}{10} = 36 \div \square = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

2. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$67.15 \div 7.9 \ \square \ 71.04 \div 9.6$$

답: _____

3. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$48 \div 3.2$ ○ $36 \div 2.25$

답: _____

4. 상자 한 개를 묶는 데 끈 1.47m가 필요합니다. 끈 13.3m로 상자를 최대한 많이 묶었을 때 몇 m가 남는지 구하시오.

답: _____ m

5. 감자 98.18 kg을 한 봉지에 4.2 kg씩 담아서 팔았더니 30.98 kg이 남았습니다. 감자 몇 봉지를 팔았는지 구하시오.

답: _____ 봉지

6. 8을 3.57로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.

답: _____

7. (가⊙나)=(가÷나)+(나÷가) 일 때, 다음을 계산하시오.

답: _____

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.9 = 1.85 \cdots 0.014$$

답: _____

9. 상인이는 1 시간 36 분 동안 4.39km를 달렸습니다. 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

답: 약 _____ km

10. 3.15 m 길이의 막대를 동수와 정훈이가 한 개씩 가지고 있습니다. 동수는 0.05 m 씩 자르고, 정훈이는 0.07 m 씩 잘라 모두 작은 막대로 만들었습니다. 누구의 막대가 몇 개 더 많은지 순서대로 구하시오.

답: _____

답: _____ 개

11. 재석이의 자전거는 한 바퀴 돌 때 125 cm를 달리고, 페달을 한 번 밟을 때마다 2.2바퀴씩 돈다고 합니다. 재석이가 자전거로 30.25 m를 가려면, 페달을 몇 번 밟아야 하는지 구하시오.

답: _____ ′

12. 갑의 몸무게는 58.2kg 입니다. 갑의 몸무게는 을의 몸무게의 1.2 배이고, 을의 몸무게는 병의 몸무게의 1.25 배라고 합니다. 병의 몸무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

13. $36 \div 2.22$ 의 몫은 일정한 숫자가 반복됩니다. 몫의 소수점 아래 50 번째 자리의 숫자를 구하시오.

답: _____

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

답: _____

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

$62.2 \div 9.8$

답: _____

16. 24.726을 어떤 수로 나누었더니 몫이 2.31이고 나머지가 0.009였습니다. 어떤 수를 2.31로 나눈 몫을 자연수 부분까지 구할 때의 나머지를 구하시오.

답: _____

17. 은영이는 자전거를 타고 일정한 빠르기로 3.2 시간 동안 8.96km를 갑니다. 은영이가 8km를 자전거를 타고 갈 때 약 몇 시간이 걸리는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

답: 약 _____ 시간

18. 7.2를 어떤 수로 계속해서 두 번 나누었더니 45가 되었다고 합니다. 어떤 수를 소수로 나타내시오.

답: _____

19. [ ] 는 $[0.84] = 1$, $[10.6] = 11$ 과 같이 올림하여 자연수로 나타내고, $<\quad>$ 는 $< 4.99 >= 4$, $< 24.8 >= 24$ 와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$< [8.4 \div 1.54] \div < 7.75 \times 0.8 >>$$

답: _____

20. ㉮는 17 이상 22 이하의 어떤 수이고 ㉯는 3.72 이상 3.78 이하의 어떤 수일 때, ㉮÷ ㉯의 가장 큰 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

답: _____

21. 9.107 을 어떤 수로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하였더니 몫은 3.7 이고, 나머지는 0.227 이었습니다. 어떤 수를 3.2 로 나눈 값은 얼마이겠습니까?

답: _____

22. ㉮ 정사각형의 넓이는 22.09cm^2 입니다. ㉯ 정사각형의 한 변의 길이가 ㉮ 정사각형의 한 변의 길이의 10 배일 때, ㉯ 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

23. 둘레의 길이가 12.5km 인 호숫가를 1 시간 동안 아버지는 4.8km 의 빠르기로, 영진이는 3.2km 의 빠르기로 돌았습니다. 두 사람이 한 지점에서 서로 반대 방향으로 걸었다면, 출발한 지 몇 분 만에 서로 만나겠습니까?

답: _____ 분