

1.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} & \frac{494}{10} \times 13 & \textcircled{2} & \frac{494}{10} \times \frac{1}{13} \\ & \frac{494}{100} \times \frac{1}{13} & \textcircled{5} & \frac{10}{494} \times 13 \end{array}$$

2.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.  
 $5088 \div 48 = 106 \rightarrow 50.88 \div 48 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

3. 윤아네 집의 9월 한 달 간 전력 사용량은 63.6kw였습니다. 하루에 몇 kw를 사용했는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kw

4. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$$4 \div 13 = 0.3076\cdots$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5.  $280 \div 352$  를 계산했을 때, 몫의 소수 넷째 자리 숫자는 얼마인지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 계산하시오.

$$108.9 \div 18$$



답: \_\_\_\_\_

8.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5184 \div 48 = 108 \rightarrow 51.84 \div 48 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

- ①  $3.45 \div 15$       ②  $4.48 \div 4$       ③  $57.06 \div 9$   
④  $62.85 \div 15$       ⑤  $77.4 \div 4$

10. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

①  $2.48 \div 8$

②  $4.2 \div 4$

③  $42.3 \div 3$

④  $12.6 \div 9$

⑤  $15.3 \div 6$

11. 다음을 계산하여 몫이 가장 큰 값을 구하시오.

가  $77.42 \div 49$

나  $12.16 \div 8$

다  $20.93 \div 13$

라  $32.78 \div 22$

 답: \_\_\_\_\_

12. 둘이 가장 큰 계산식의 몫을 구하시오.

Ⓐ  $45.6 \div 24$

Ⓑ  $73.83 \div 23$

Ⓒ  $119 \div 25$

Ⓓ  $90.1 \div 34$

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 산이네 집은 5일 동안에 5.2 kg 의 소금을 매일 같은 양을 먹었다고 합니다. 하루에 먹는 소금의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

14. 성현이는 지난 1월 한 달 동안 15.5 kg 의 쌀을 매일 같은 양으로 먹었습니다. 성현이가 1월 한 달 동안 하루에 먹은 쌀의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

15. 넓이가  $37.2\text{ m}^2$  인 평행사변형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 밑변이  $6\text{ m}$  일 때, 높이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

16. 종류가 같은 음료수를 17개 담은 상자의 무게가 19.02kg이었습니다.  
빈 상자만의 무게가 1kg이라면, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지  
구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

17. 둘레의 길이가 35m인 바퀴를 굴렸더니 72.8m를 굴려간 후 쓰러졌습니다. 몇 바퀴를 돌고 쓰러진 것인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 바퀴

18. 둘레의 길이가 45 cm 인 바퀴를 굴렸더니 138.6 cm 를 굴러간 후 쓰러졌습니다. 몇 바퀴를 돌고 쓰러진 것인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 바퀴

19. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $747.2 \text{ cm}^2$  인 정삼각형의 각 변의 중점을 이어나갈 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

20. 넓이가  $48.3 \text{ cm}^2$ 이고, 가로가 6 cm인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

21. 어떤 수를 3로 나누었더니 몫이 4.26이 되었다. 어떤 수를 6로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 2.5에 0.4를 곱한 수에 18.4를 8로 나눈 몫을 더한 값은 얼마인지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

Ⓐ  $24 \div 32$

Ⓑ  $7 \div 8$

Ⓒ  $36 \div 6 \div 24$

Ⓓ  $72 \div 16 \div 6$

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 어떤 수를 16 으로 나누었더니 몫이 3.5 가 되었습니다. 이 어떤 수를 7 로 나누면 몫은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 승기는 운동장을 3바퀴 도는 데 6분 27초가 걸렸고, 재훈이는 4바퀴  
도는 데 9분이 걸렸습니다. 운동장을 한 바퀴 도는 데 누가 몇 분 더  
걸렸는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

26. 두 식에서 ⑦은 같은 수를 나타냅니다. ⑨에 알맞은 수를 구하시오.

$$\boxed{\textcircled{7} \times 6 = 195 \quad \textcircled{7} \div 4 = \textcircled{9}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

27. 범석이는 운동장을 7바퀴 도는 데 9분이 걸렸습니다. 한 바퀴 도는 데는 약 몇 분이 걸렸는지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.  
(예 : 0.66··· → 약 0.7)

 답: 약 \_\_\_\_\_ 분

28. 어느 기차가 14분 동안에 31.7km를 달린다고 합니다. 이 기차는 1분에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 구하시오. (반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.  $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km



30. 길이가 15.6 m인 끈을 17명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 약 몇 m씩 갖게 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ( $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

31. 똑같은 연필 7 자루의 무게가 60.1g 입니다. 이 연필 한 자루의 무개는  
약 몇 g 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. ( $0.66\cdots \rightarrow$   
약 0.7)

 답: 약 \_\_\_\_\_ g

32. 같은 크기의 연필 한 다스의 무게는 259 g입니다. 연필 한 자루의 무게는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ( $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

 답: 약 \_\_\_\_\_ g

33. 둘레가 169 m인 연못 주위에 일정한 간격으로 의자를 17개 놓으려고 한다. 의자와 의자 사이의 간격을 약 몇 m로 하면 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하여라. (약  $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

- 34.** 어떤 수를 21로 나누어야 하는데 잘못하여 12로 나누었더니 몫이 8.5 이었습니다. 바르게 계산하면 몫이 얼마나 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

35. 음료수 15 개를 담은 상자의 무게가 7.1kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 0.1kg 이라면, 음료수 한 개의 무게는 약 몇 kg 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오. ( $0.66\cdots \rightarrow$  약 0.7)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg



37. 무게가 같은 사과 16 개를 상자에 담고 무게를 재었더니 11.3 kg이었다. 상자만의 무게가 0.75 kg일 때, 사과 한 개의 무게는 약 몇 kg 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. ( $0.666\cdots \rightarrow 0.67$ )

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg

38. 넓이가  $66.3 \text{ cm}^2$ 이고, 밑변이 14 cm인 삼각형의 높이는 약 몇 cm인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (예 :  $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

**39.** 다음 소수 중에서  $4\frac{1}{4}$  과  $4\frac{7}{10}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 4.12      ② 4.65      ③ 4.01      ④ 4.82      ⑤ 4.2

40. 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{10}{13}$       ②  $\frac{8}{9}$       ③  $\frac{10}{11}$       ④  $\frac{13}{12}$       ⑤  $\frac{5}{6}$

41. 다음 중  $5\frac{2}{5}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ①  $5\frac{1}{3}$       ②  $5\frac{7}{9}$       ③  $5\frac{6}{7}$       ④ 5.32      ⑤  $5\frac{11}{15}$

42. 분수와 소수 중  $1\frac{4}{5}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① 1.7      ②  $1\frac{11}{16}$       ③ 1.625      ④  $1\frac{9}{10}$       ⑤  $1\frac{17}{20}$

43.  $2\frac{3}{11}$  의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수와 소수 둘째 자리까지 나타낸 수의 차는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

44. 다음 분수를 소수로 나타내되, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한  
수와 소수 셋째 자리까지 구한수의 차를 구하시오.

$$\frac{7}{11}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

45. 아래와 같은 형태로 [5], [6], [7], [3], [4]를 한 번씩만 사용하여 둑이  
가장 크게 되는 나눗셈을 만들고, 나눗셈의 둑을 구하시오.(몫만 정답  
란에 쓰시오.)

$$\square \square \cdot \square \div \square \Rightarrow (\quad)$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

46. 4장의 숫자카드 [1], [2], [3] [4]가 있습니다.  $\square\square \div \square\square$ 에서 숫자 카드를  $\square$ 안에 한 번씩만 넣어 몫이 가장 크게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.(몫만 정답란에 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

47.  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{8}$ ,  $\boxed{9}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 한다. 몫을 둘째자리에서 반올림하여 나타내시오. (답을 몫만 적으시오.)

$$\square \square \square \div \square \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_