

1. 다음을 계산하시오.  
 $151.2 \div 24$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.  
 $50.4 \div 35$

 답: \_\_\_\_\_

3.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{494}{10} \times 13$       ②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$       ③  $\frac{494}{100} \times 13$

④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$

⑤  $\frac{10}{494} \times 13$

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

- ①  $19.92 \div 8$       ②  $33.6 \div 14$       ③  $2.24 \div 7$   
④  $42.3 \div 18$       ⑤  $8.52 \div 6$

5. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리가 0인 나눗셈식이 모두 몇 개인지 구하시오.

가)  $90.45 \div 15$

나)  $61.36 \div 13$

다)  $96.72 \div 24$

라)  $52.29 \div 21$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 나눗셈의 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

가 $12.74 \div 7$	나 $14.32 \div 8$	다 $16.56 \div 9$
------------------	------------------	------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 식용유 7.36 L를 8개의 작은 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.  
작은 병 하나에 몇 L씩 담아야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L



9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

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

 답: \_\_\_\_\_ kg

11. 다음 나눗셈의 몫을 나누어떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려 써야 하는지 구하시오.

$$46 \div 16$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

12. 택시는 4분에 3km를 가고, 고속버스는 12분에 12.3km를 갑니다. 1분 동안 어느 것이 몇 km를 더 갈 수 있는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

13. 무게가 같은 사과 6개를 저울에 달아 보니  $970\text{ g}$ 이었습니다. 사과 한 개의 무게는 몇  $\text{g}$ 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.  
( $0.55\cdots \rightarrow \text{약 } 0.6$ )

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_  $\text{g}$

14. 현우는 운동장을 9바퀴 도는 데 23분 41초가 걸렸습니다. 한 바퀴  
도는 데 약 몇 초가 걸렸는지 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내  
시오. ( $0.66\cdots \rightarrow 0.7$ )

 답: 약 \_\_\_\_\_ 초

15. 다음 소수 중에서  $3\frac{1}{4}$  과  $3\frac{7}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

- ① 3.78      ② 3.135      ③ 3.56      ④ 3.98      ⑤ 3.24

**16.** 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  $1\frac{17}{20}$

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

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 속도가 일정한 엘리베이터로 1층부터 6층까지 가는 데 25.6초가 걸립니다. 이 엘리베이터로 1층부터 7층까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 초인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 초

19. 다음 그림을 보고 나눗셈을 하여  $\odot + \square + \ominus$ 의 값을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.  
 $14 \div 9 = 1.5555\cdots$

 답: \_\_\_\_\_

21.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

$$\frac{1}{7} = 0.\overline{142857}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를

만든 다음 그 수의  $\frac{1}{3}$  배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 다음 <보기>의 ○안에 들어가는 수는 모두 같습니다. 아래의 나누는 수 중에 몫을 가장 크게 만드는 수와 몫을 가장 작게 만드는 수의 합을 구하시오.

Ⓐ ○ ÷ 2.25

Ⓑ ○ ÷ 2  $\frac{7}{25}$

Ⓒ ○ ÷ 1  $\frac{3}{8}$

Ⓓ ○ ÷ 1.357

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 다음과 같이 넓이가  $521.6 \text{ cm}^2$ 인 정삼각형  $\triangle ABC$ 의 각 변의 중점을 이어나갈 때, 색칠한 삼각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

25. 영수와 용민이는 0.75 km를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는 10m 뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가 9m 앞서 출발하였으나, 또 다시 15m 뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는 0.75 km를 몇 초에 달렸겠습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.)

① 107.1 초      ② 107.2 초      ③ 107.3 초  
④ 107.4 초      ⑤ 107.5 초