

1.  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} & \frac{875}{10} \times 25 & \textcircled{2} & \frac{8750}{10} \times \frac{1}{25} \\ \textcircled{4} & \frac{875}{100} \times \frac{1}{25} & \textcircled{5} & \frac{875}{10} \times \frac{1}{25} \end{array}$$

2. 자연수의 나눗셈 몫을 보고,  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$940 \div 4 = 235 \rightarrow 9.4 \div 4 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 나눗셈의 몫에 소수점을 바르게 찍어서 올바른 몫을 써 보시오.

$$\begin{array}{r} 1248 \\ 20 \overline{)24.96} \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. □안에 ① + ② + ③ + ④의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{\textcircled{1}} \\ 5) \overline{21.5} \\ \boxed{\textcircled{2}} \\ \hline \boxed{\textcircled{3}} \\ \hline \boxed{\textcircled{4}} \\ \hline 0 \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$\boxed{15) \overline{75.6}}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 5분 동안 74.5L의 물이 나오는 수도꼭지가 있습니다. 이 수도꼭지에서 1분 동안 나오는 물은 몇 L인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

7. 평행사변형의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

- ①  $38.5 \div 25$       ②  $12.8 \div 7$       ③  $26 \div 3$   
④  $23 \div 8$       ⑤  $9.45 \div 9$

9. 다음 팔호 안의 (2) – (1) 의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{\oplus} \\ \downarrow \oplus \\ \begin{array}{|c|c|c|} \hline 70 & 4 & \\ \hline 25 & 8 & (2) \\ \hline (1) & & \\ \hline \end{array} \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

**11.** 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  $77.4 \div 4$

12. 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

13. 길이가 723.6m인 도로 한쪽에 일정한 간격으로 28그루의 나무를 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격을 몇 m로 해야 하는지 구하시오. (단, 나무는 시작 지점과 끝 지점에도 심습니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

14. 어떤 수를 4로 나누었더니 몫이 3.28이 되었습니다. 어떤 수를 8로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 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

16. 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

17. 슬기네 반 학생 37명은 이번 달에 재활용품을 56kg 모았습니다. 슬기네 반 학생 한 명당 약 몇 kg의 재활용품을 모은 것인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ( $0.666\cdots \rightarrow 0.67$ )

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg

18. 설탕 40 kg 중에서 550g을 남기고, 나머지는 모두 캡을 만드는데 사용했습니다. 캡을 모두 8병 만들었다면, 캡을 한 병 만드는 데 사용한 설탕은 약 몇 kg인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (0.666··· → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg

**19.** 다음 중  $3\frac{3}{8}$  과  $3\frac{5}{9}$  사이에 있는 소수는 어느 것입니까?

- ① 3.563    ② 3.547    ③ 3.374    ④ 3.295    ⑤ 3.108

**20.** 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

**21.** 다음 중  $1\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 1.63      ②  $1\frac{7}{11}$       ③  $1\frac{5}{7}$       ④  $1\frac{2}{3}$       ⑤ 1.59

22. 둘이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

Ⓐ  $46.8 \div 6$

Ⓑ  $90.16 \div 14$

Ⓒ  $108.16 \div 13$

Ⓓ  $136.51 \div 17$

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 똑같은 음료수 24개가 담긴 상자의 무게가 7.4kg입니다. 상자만의 무게가 1.16kg이라고 할 때, 음료수 1개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

- 24.** 똑같은 사과 25 개가 들어 있는 바구니가 있습니다. 사과가 든 바구니의 무게는 4.2 kg이고, 바구니만의 무게가 0.2 kg이라면 사과 한 개의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

25. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3.3 \div 14 = 0.2357\cdots$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

26.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

27. 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: \_\_\_\_\_

28. 사다리꼴의 넓이가  $250.6 \text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

29. 영수와 용민이는  $0.75\text{ km}$ 를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는  $10\text{ m}$  뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가  $9\text{ m}$  앞서 출발하였으나, 또 다시  $15\text{ m}$  뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는  $0.75\text{ km}$ 를 몇 초에 달렸습니까? (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

30. 차가 1.8인 두 수가 있습니다. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 1.2이고 이 때 나머지가 0.28입니다. 큰 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_