

1.  $7.1 \div 4.95$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

2. 민수가 1분에  $\frac{3}{7}$ km 씩 달리는 자전거를 타고 9km 떨어진 할아버지댁까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 분

3. 길이가  $\frac{9}{17}$  m인 철사를  $\frac{3}{17}$  m씩 나누면 몇 도막이 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 도막

4. 1000kg 까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 68.5kg인 사람이 몇 명까지 탈 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명



5. 넓이가  $52\text{cm}^2$ 인 평행사변형의 밑변의 길이는  $6.5\text{cm}$ 입니다. 이 평행사변형의 높이는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

6. 직사각형의 넓이는  $29\text{cm}^2$  이고, 세로의 길이는  $5.8\text{cm}$  입니다. 이 직사각형의 가로 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

÷ 2.4 = 19.3…0.22

 답: \_\_\_\_\_

8. 어떤 수를 1.4 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했더니 5.1 이고 나머지가 0.07 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_



9. 상자 한 개를 포장하는 데 17.6m의 끈이 필요하다고 합니다. 149.3m의 끈으로 상자를 몇 개 포장하고, 몇 m가 남겠는지 차례대로 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ m

10. 길이가 29.47m 인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m 씩 최대한 많이 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

11.  $247 \div 0.8$  의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 나머지를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

**12.**  $19.58 \div 8.7$  을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $8.7 \times 2 + 0.18$

②  $8.7 \times 2 + 2.1$

③  $8.7 \times 2 + 0.218$

④  $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤  $8.7 \times 2 + 0.21$



13. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 나머지가 가장 작은 것의 기호를 쓰시오.

㉠  $6.32 \div 1.3$

㉡  $9.2 \div 2.48$

㉢  $15.8 \div 4.9$

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음과 같이 나눗셈을 하였더니 나머지가 0.08 이 되었습니다. 나눗셈의 몫은 얼마인지 구하시오.

$26 \div 0.8$

 답: \_\_\_\_\_

15. 14L의 주스가 있습니다. 이 주스를 한 사람이 1.75L씩 마신다면 몇 사람이 마실 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

16. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $60 \div 2.5$

②  $4.8 \div 1.5$

③  $8.64 \div 0.48$

④  $144 \div 9.6$

⑤  $26 \div 3.25$



17. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2km 이고, 학교까지의 거리는 2.8km 입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

① 7 배

② 8 배

③ 8.5 배

④ 9 배

⑤ 9.5 배

18. 현규는 수학을  $\frac{6}{5}$  시간 동안 공부하였고, 피아노를  $\frac{2}{3}$  시간 동안 연습하였습니다. 수학을 공부한 시간은 피아노를 연습한 시간의 몇 배입니까?

- ①  $\frac{3}{5}$  배      ②  $1\frac{1}{5}$  배      ③  $1\frac{4}{5}$  배      ④  $2\frac{1}{3}$  배      ⑤  $2\frac{2}{3}$  배

19. 다음 중  $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{\bigcirc}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc}$   
④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\bigcirc}$

②  $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$   
⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

③  $\frac{\square}{\Delta} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

20. 다음을 계산하여 몫이 가장 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ㉠ $\frac{5}{6} \div \frac{5}{7}$ | ㉡ $\frac{9}{4} \div \frac{3}{4}$ |
| ㉢ $\frac{7}{2} \div \frac{5}{3}$ | ㉣ $\frac{6}{7} \div \frac{5}{3}$ |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



21. 길이가  $\frac{3}{5}$  m인 리본이 있습니다. 이 리본을  $\frac{2}{5}$  m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 도막

22. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

- ①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$
- ②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$
- ③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$
- ④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$
- ⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

**23.** 우유 92.8L를 3.2L들의 병에 가득 나누어 담으려고 합니다. 병은 모두 몇 개 있어야 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

**24.**  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4.9 \div 0.7$

②  $2.1 \div 0.3$

③  $14.7 \div 2.1$

④  $7.8 \div 1.3$

⑤  $12.6 \div 1.8$



25. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\left(\frac{3}{5}\right) \div \left(\frac{9}{7}\right) = \bigcirc$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $1\frac{1}{8}$

⑤  $1\frac{1}{7}$

27. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$       ②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$       ③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$   
④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$       ⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

28. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

②  $4 \div \frac{1}{15}$

③  $6 \div \frac{1}{5}$

④  $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$



29. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$       ②  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$   
④  $\frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$       ⑤  $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$

30. 9kg의 설탕이 있습니다. 빵 한 개를 만드는 데  $\frac{1}{5}$ kg의 설탕이 필요하다면 빵은 모두 몇 개를 만들 수 있겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개