

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{149}{100}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{13}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 = 1\frac{2}{5}$

②  $0.07 = \frac{7}{10}$

③  $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④  $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤  $0.09 = \frac{9}{100}$

4. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \bigcirc 0.2$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{7}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{5}{18}$

⑤  $\frac{5}{9}$

6. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

1.72,  $1\frac{76}{100}$ , 1.8,  $1\frac{84}{100}$ , 1.88, (     )

- ①  $1\frac{88}{100}$
- ②  $1\frac{89}{100}$
- ③  $1\frac{90}{100}$
- ④  $1\frac{91}{100}$
- ⑤  $1\frac{92}{100}$

7. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{9}{56}$

8. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

9. 빨간색 테이프가 2.3m , 파란색 테이프가  $2\frac{3}{8}$ m , 노란색 테이프가  $2\frac{43}{125}$ m 있습니다. 가장 긴 테이프는 어느 것입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 테이프

10. 건모의 몸무게는  $65\frac{1}{4}$ kg 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?

 답: \_\_\_\_\_

11. 학교의 서쪽으로 백화점이 0.8km 거리에 있고, 학교의 동쪽으로는 분식집이  $\frac{71}{100}$  km 거리에 있습니다. 학교에서 어느 곳이 더 가까운지 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

12.  안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 곱셈을 하시오.  
 $5.4 \times 0.41$

 답: \_\_\_\_\_

14. 0.1 이 57 , 0.01 이 24 , 0.001 이 48 인 수와 0.1 이 42 , 0.01 이 30 , 0.001 이 13 인 수의 차를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $5\frac{988}{1000}$   
④  $1\frac{475}{1000}$

②  $5\frac{494}{500}$   
⑤  $1\frac{19}{40}$

③  $4\frac{513}{1000}$

**15.**  $491 \times 358 = 175778$ 을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 어느  
것입니까?

①  $49.1 \times 358 = 175.778$

②  $4910 \times 0.358 = 175.778$

③  $0.491 \times 358 = 175.778$

④  $491 \times 3.58 = 17.5778$

⑤  $491 \times 0.0358 = 175.778$

16.  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.

$32 \times 0.08$

 답: \_\_\_\_\_

17.  $59 \times 42 = 2478$  임을 이용하여 다음을 계산하시오.  
 $59 \times 0.042$

 답: \_\_\_\_\_

18.  $27 \times 183 = 4941$  입니다. 이를 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.7 \times 183 = \text{$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 계산 결과가 다른 하나를 고르시오.

①  $6.4 \times 4.7$

②  $64 \times 0.47$

③  $640 \times 0.47$

④  $0.64 \times 47$

⑤  $0.064 \times 470$

**20.** 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.48 \times 8.5$

②  $5.67 \times 3.12$

③  $6.56 \times 1.85$

④  $8.08 \times 1.94$

⑤  $0.519 \times 4.3$

21.  $40.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

**22.** 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3.15 \times 0.4$

②  $236 \times 0.02$

③  $0.9 \times 0.8$

④  $0.005 \times 700$

⑤  $1720 \times 0.001$

- 23.** 1 시간에 기차는  $80.5\text{ km}$ 를 가고, 자동차는  $60.8\text{ km}$ 를 갑니다. 기차와 자동차가 동시에 출발하여 같은 방향으로 3 시간 30 분 동안 간다면, 어느 것이 몇  $\text{km}$ 더 멀리 가는지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_  $\text{km}$

24. 영심이네 가족은 하루에 5.6L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1년 동안에는 몇 L의 물을 마시겠습니까? (단, 1년은 365일입니다.)

 답: \_\_\_\_\_ L

25. 아버지의 키는 성민이의 키의  $\frac{5}{4}$  배이고, 성민이의 키는 어머니의 키의 0.85 배입니다. 어머니의 키가 163.6 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

26. 갯 잡은 물고기 한 마리의 처음 무게가 1.73 kg 이었습니다. 이 물고기를 2 시간 후에 달아 보니 무게가 줄어 1.58 kg 이 되었습니다. 이 물고기 65 마리를 담은 상자의 처음 무게와 2 시간 후의 무게의 차는 몇 kg 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

27. 둘레가 119.6m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

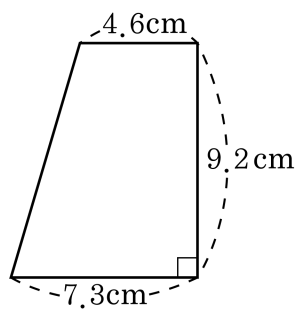
**28.** 1 시간에 0.28L 의 물이 나오는 수도로 0.4시간 동안 받은 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

**29.** 1 m의 무게가 3.12 kg인 철근이 있습니다. 이 철근 3.8 m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

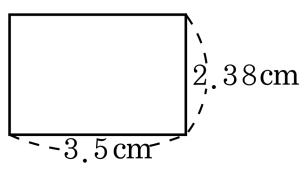
 답: \_\_\_\_\_ kg

30. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

31. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

- 32.** 가로 73 cm , 세로 0.5 m 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

33. 운동장의 둘레는 274.6m 입니다. 이 운동장의 둘레를 따라 동열이는 2 바퀴 반을 뛰고, 유민이는  $2\frac{1}{4}$  바퀴를 뛰었다면, 이때 운동장을 누가 얼마나 더 많이 뛰었는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ m

34. 상연이의 몸무게는 36.5kg 입니다. 어머니의 몸무게는 상연이의 1.2 배이고, 아버지의 몸무게는 어머니의 1.4 배일 때, 아버지의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

**35.** 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| $\frac{27}{8}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$ |
|--------------------------------------------------------------------|

- ① 3.35      ②  $\frac{45}{12}$       ③  $3\frac{11}{16}$       ④  $3\frac{2}{10}$       ⑤  $\frac{27}{8}$

- 36.** 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

37. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

|                      |                      |                       |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ㉠ $14.86 \times 2.4$ | ㉡ $5.03 \times 3.5$  | ㉢ $12.43 \times 0.76$ |
| ㉣ $4.48 \times 7.9$  | ㉤ $0.09 \times 30.5$ |                       |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

38. 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_