

1. 소수를 분수로 고쳐 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} \div 2.7$$

①  $1\frac{31}{63}$

②  $1\frac{34}{63}$

③  $1\frac{37}{63}$

④  $2\frac{37}{63}$

⑤  $2\frac{34}{63}$

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$3.36 \div 2\frac{2}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 다음 나눗셈을 소수로 고쳐서 계산하고, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하시오.

$$1\frac{5}{8} \div 2.3$$



답: \_\_\_\_\_

4. 길이가 2.56 m인 철사가 있습니다. 이 철사를  $\frac{2}{25}$  m 씩 자르면 모두 몇 도막이 되겠습니까?

① 25도막

② 28도막

③ 30도막

④ 32도막

⑤ 35도막

5. 넓이가  $6.4 \text{ m}^2$  이고, 가로가  $\frac{2}{5} \text{ m}$  인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.

이 연못의 세로는 몇 m 인지 구하시오.

① 18 m

② 16 m

③ 14 m

④ 12 m

⑤ 10 m

6. 넓이가  $10\frac{4}{5} \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로가  $4.5 \text{ m}$  이면, 세로는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}$

7. 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 정확한 값을 알 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $0.48 \div \frac{2}{5}$

②  $2.23 \div 1\frac{1}{25}$

③  $3\frac{3}{5} \div 0.4$

④  $3\frac{2}{5} \div 0.2$

⑤  $8\frac{2}{5} \div 1.75$

8. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $2.8 \div 1\frac{1}{6}$

②  $1.3 \div 1\frac{1}{6}$

③  $0.9 \div 1\frac{1}{6}$

④  $0.2 \div 1\frac{1}{6}$

⑤  $0.15 \div 1\frac{1}{6}$

9. 어떤 수에 1.23을 곱하였더니  $\frac{3}{25}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{2}{39}$

③  $\frac{2}{41}$

④  $\frac{4}{39}$

⑤  $\frac{4}{41}$

10. 다음을 바르게 계산한 결과로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$4\frac{2}{3} \times 0.7 \div \left(1\frac{3}{5} + 3.3\right) - \frac{1}{3}$$

① 0

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤ 1

11. ㉠ 과 ㉡ 의 차를 구하시오.

$$\textcircled{㉠} 3.5 \div 2\frac{1}{5} - 0.6, \quad \textcircled{㉡} 3.5 \div \left(2\frac{1}{5} - 0.6\right)$$

① 0

② 1

③  $1\frac{3}{16}$

④  $2\frac{3}{16}$

⑤  $1\frac{173}{880}$

12. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡-㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 |   | 3 |
| 4 |   | ㉡ | 1 |
|   | ㉠ | 1 |   |
|   | 4 | ㉢ |   |

① 1

② 2

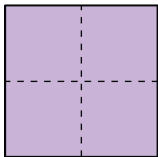
③ 3

④ 4

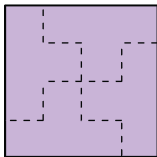
⑤ 5

**13.** 다음 그림과 같이 정사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?

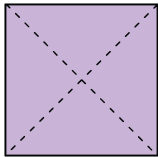
①



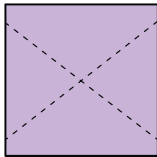
②



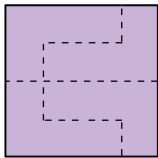
③



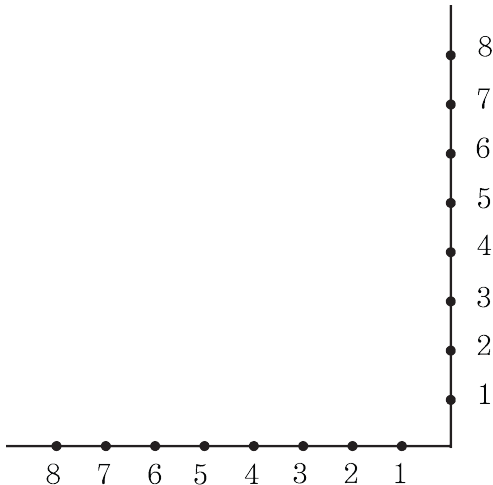
④



⑤



14. 다음 그림 위에 가로와 세로의 수의 합이 9가 되도록 하는 수를 선분으로 이어 그림을 그리시오.



답: \_\_\_\_\_

15.  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$0.9 \div 2\frac{1}{4} + 4\frac{2}{3} \times \left( 3.2 - \frac{2}{5} \right) = 13\frac{7}{\boxed{\phantom{00}}}$$



답: \_\_\_\_\_

16. 계산 결과의 크기를 비교하여, ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$1.4 \times \frac{1}{7} + 0.5 \div \frac{1}{4} \bigcirc 1.4 \times \left( \frac{1}{7} + 0.5 \right) \div \frac{1}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

17.  안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\square + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$



답: \_\_\_\_\_

18. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에  
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

1, 1, 2, 4, 7, 11, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

19. ㉠ ~ ㉣의 수는 각각 0보다 큰 수입니다. 계산한 결과 답이 모두 같을 때, ㉠ ~ ㉣을 크기가 큰 순서대로 나열하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \times \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \times 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{㉤}} \times 0.3$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \times 1.7$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**20.** 지구 겉넓이의 30%는 육지이고, 육지의  $\frac{3}{4}$ 는 북반구에 있습니다.

남반구의 바다 넓이는 지구 겉넓이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배