

1. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{7} \div 0.72$$

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

2. 색 테이프가 14.25 m 있습니다. 이것을 한 명에게  $\frac{3}{4}$  m씩 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

3. 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  안에 알맞은 수들의  
합을 구하시오.

$$4.9 \div 1\frac{3}{4} = 4.9 \div \square = 490 \div \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$1.28 \div 1\frac{3}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_



5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$4\frac{3}{8} \div 0.9$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 화분 한 개에 거름을 1.2kg 씩 주려고 합니다. 거름  $8\frac{2}{5}$ kg으로 화분 몇 개에 거름을 줄 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 곳인지 고르시오.

$$5.2 - \frac{3}{5} \div 0.75 \times 3\frac{1}{3} + 2.2 \div 2\frac{1}{5}$$

↑  
㉠

↑  
㉡

↑  
㉢

↑  
㉣

↑  
㉤

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

8. 다음에서 ㉔와 ㉕가 0 이 아닐 때, ㉔는 ㉕의 몇 배인지 소수로 나타내시오.

$$㉔ \times 0.45 = ㉕ \times 0.09$$

 답: \_\_\_\_\_ 배



9. 다음 중 분수를 소수로 고쳐 계산할 수 없는 것을 고르시오.

①  $3.2 \div 2\frac{1}{2}$

②  $6.3 \div 4\frac{1}{5}$

③  $4.2 \div 1\frac{3}{4}$

④  $3.6 \div 2\frac{1}{6}$

⑤  $3.3 \div 1\frac{8}{25}$

10. 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- |                              |                            |                          |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ① $1.21 \div 1\frac{1}{10}$  | ② $3.96 \div 2\frac{4}{7}$ | ③ $5.4 \div \frac{5}{6}$ |
| ④ $2.25 \div \frac{81}{100}$ | ⑤ $1.72 \div \frac{4}{5}$  |                          |

11. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $0.74 \div 1\frac{1}{5}$       ②  $3.5 \div \frac{4}{7}$       ③  $\frac{2}{5} \div 0.8$   
④  $3\frac{1}{7} \div 1.75$       ⑤  $1.25 \div 1\frac{3}{4}$

12. 어떤 수에  $3\frac{1}{2}$ 를 곱하였더니 5.6가 되었습니다. 어떤 수에  $\frac{3}{4}$ 과 0.8의  
합을 곱한 수는 얼마인지 소수로 나타낸 것을 고르시오.

- ① 2.4      ② 2.42      ③ 2.44      ④ 2.46      ⑤ 2.48



13. 다음 식을 계산하시오.

$$2.24 \times 0.5 \div 1\frac{3}{4}$$

①  $\frac{14}{25}$

②  $\frac{3}{5}$

③  $\frac{16}{25}$

④  $\frac{17}{25}$

⑤  $\frac{18}{25}$

14. 다음을 계산하시오.

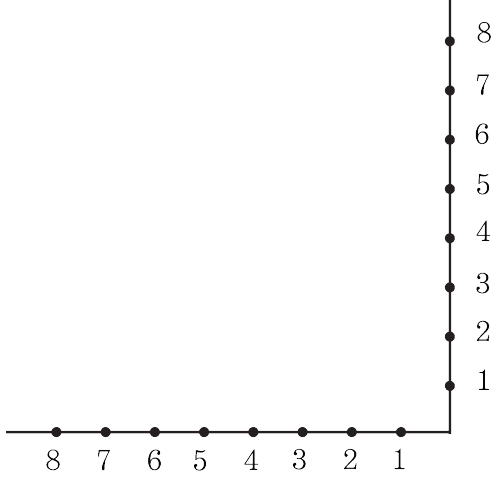
$$3\frac{1}{2} \times 2.5 + 1.8$$

- ①  $8\frac{1}{2}$       ②  $9\frac{1}{2}$       ③  $10\frac{1}{2}$       ④  $10\frac{11}{20}$       ⑤  $11\frac{11}{20}$

15.  $1\frac{1}{4} \div 0.4 \times \left(3\frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right)$  의 계산을 잘못하여  $1\frac{1}{4} \div 0.4 \times 3\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$  의 계산을 하였습니다. 두 계산 결과의 차는 얼마인지 구하시오.

- ①  $10\frac{33}{40}$       ②  $\frac{17}{40}$       ③  $10\frac{17}{40}$       ④  $11\frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{1}{2}$

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



▶ 답: \_\_\_\_\_



17. 다음을 계산 순서에 맞게 계산하시오.

$$1\frac{4}{5} \div \left\{ \left( \frac{3}{2} \times \frac{5}{12} \right) - \frac{3}{8} \right\} + 3.6$$

 답: \_\_\_\_\_

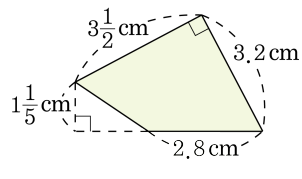
18. 안에 알맞은 분수를 구하시오.

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

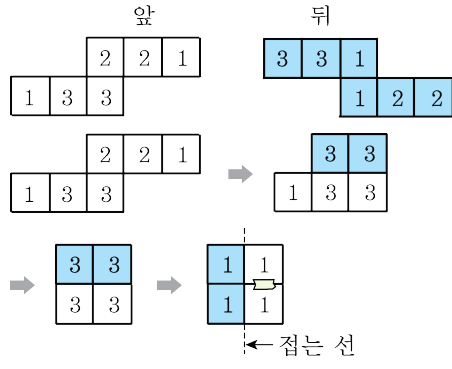
 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인  
 까?

- ①  $6\frac{3}{4}\text{cm}^2$                       ②  $6.82\text{cm}^2$   
 ③  $7.12\text{cm}^2$                       ④  $7\frac{1}{5}\text{cm}^2$   
 ⑤  $7.28\text{cm}^2$



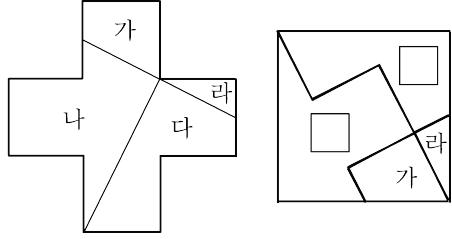
20. 띠 모양의 종이를 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

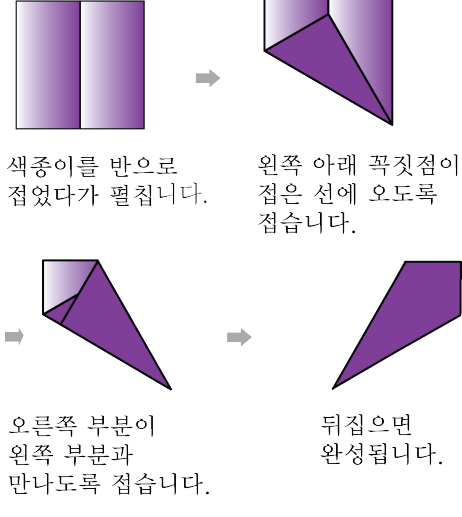


21. 왼쪽 모양을 선을 따라 잘라서 오른쪽과 같이 정사각형을 만들었습니다.  안에 알맞은 것을 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

22. 색종이를 사용하여 그림을 따라 각도기를 만들었습니다. 만든 색종이의 각도는 몇 도인지 구하시오.



➡ 답: \_\_\_\_\_

23. 계산 결과가 2 에 가장 가까운 식의 기호를 쓰시오.

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ㉠ $2\frac{1}{4} + 0.5 \div \frac{2}{5}$  | ㉡ $\frac{5}{6} \div 1.8 \times 4\frac{1}{2}$    |
| ㉢ $4\frac{1}{3} \div 3.9 + 2\frac{1}{5}$ | ㉣ $0.3 \div \frac{2}{3} - \frac{1}{5} \div 2.5$ |

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 그림에서 ㉠과 ㉡사이의 거리는 18 km 이고, ㉢와 ㉣ 사이의 거리는 9 km 입니다 .또, ㉢와 ㉣사이의 거리는 ㉠와 ㉢사이의 거리의  $\frac{4}{3}$  배이고, ㉢와 ㉡사이의 거리는 ㉠와 ㉢사이의 거리의  $\frac{2}{3}$  입니다. ㉠와 ㉡사이의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



- ① 20 km                      ② 21 km                      ③ 22 km  
④ 23 km                      ⑤ 24 km



25. 가로, 세로, 9칸짜리 사각형 안에 1부터 9까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5}$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|                   |   |                   |                   |   |                   |   |   |   |
|-------------------|---|-------------------|-------------------|---|-------------------|---|---|---|
| 1                 | 2 | $\textcircled{1}$ |                   | 4 |                   |   |   | 9 |
| 3                 | 4 | 8                 |                   | 6 | 9                 | 1 |   | 7 |
|                   | 6 | 9                 |                   | 2 | 7                 | 3 | 4 | 8 |
| $\textcircled{2}$ | 1 | 2                 | $\textcircled{3}$ |   | 3                 | 9 | 5 |   |
| 8                 |   |                   |                   |   | 5                 | 2 |   | 1 |
| 9                 | 5 |                   |                   | 7 |                   | 4 |   |   |
| 2                 | 7 | 1                 | 8                 | 3 | $\textcircled{4}$ |   | 9 |   |
|                   |   |                   |                   | 5 | 6                 |   | 1 | 2 |
| 6                 | 9 | $\textcircled{5}$ | 7                 | 1 | 2                 |   | 3 |   |

- ①  $\textcircled{1} = 7$
- ②  $\textcircled{2} = 5$
- ③  $\textcircled{3} = 4$
- ④  $\textcircled{4} = 4$
- ⑤  $\textcircled{5} = 5$