

1. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때,  안에 들어갈 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

(48, )

 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{12}{16}, \frac{3}{4}\right)$       ②  $\left(\frac{5}{8}, \frac{25}{40}\right)$       ③  $\left(\frac{4}{9}, \frac{16}{27}\right)$

④  $\left(\frac{20}{48}, \frac{5}{12}\right)$       ⑤  $\left(\frac{14}{42}, \frac{1}{3}\right)$

3. 다음 분수 중  $\frac{5}{11}$  와 크기가 다른 분수는 어느 것인지 찾으시오.

- ①  $\frac{10}{22}$       ②  $\frac{15}{33}$       ③  $\frac{20}{55}$       ④  $\frac{35}{77}$       ⑤  $\frac{50}{110}$

4. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.5      ② 0.8      ③ 0.02      ④ 0.45      ⑤ 0.63

5. 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{1}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

$$13\frac{8}{11} - 5\frac{1}{4}$$

- ①  $4\frac{5}{18}$     ②  $8\frac{21}{44}$     ③  $2\frac{19}{24}$     ④  $6\frac{22}{35}$     ⑤  $5\frac{11}{44}$

7. 답이 될 수 있도록 ( )로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$131 + 8 \times 2 - 109 = 38$$

- ①  $131 + (8 \times 2) - 109 = 38$
- ②  $131 + (8 \times 2 - 109) = 38$
- ③  $(131 + 8) \times 2 - 109 = 38$
- ④  $(131 + 8) \times (2 - 109) = 38$
- ⑤  $131 + 8 \times (2 - 109) = 38$

8. 다음 중 ( )를 사용해야 성립하는 식은 어느 것입니까?

①  $24 + 12 \div 4 \times 3 = 27$

②  $3 + 4 \times 7 - 5 \times 2 = 21$

③  $84 - 15 \times 3 \div 9 = 79$

④  $121 + 15 - 7 \times 8 = 80$

⑤  $48 \div 6 + 3 \times 7 = 29$

9. 다음 등식이 성립하게 ( )를 알맞게 넣은 부분은 어느 것입니까?

$$5 + 10 \div 5 - 3 = 10$$

- ①  $5 + 10$                       ②  $10 \div 5$                       ③  $5 + 10 \div 5$   
④  $10 \div 5 - 3$                       ⑤  $5 - 3$

10. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

- ① 12      ② 72      ③ 28      ④ 129      ⑤ 285

11. 가로가 68 cm, 세로가 51 cm인 직사각형 모양의 타일을 늘어놓아 가장 작은 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 타일은 몇 장 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

12. 다음 조건을 만족하는 수를 쓰시오.

- \* 두 자리 수입니다.
- \* 십의 자리 숫자가 일의 자리 숫자의 2배입니다.
- \* 9 로 나누어떨어집니다.

 답: \_\_\_\_\_

13. 용희는 피자를 9 등분하여 4 조각을 먹었고, 동생은 똑같은 크기의 피자를 10 등분하여 3 조각을 먹었습니다. 누가 얼마나 더 많이 먹었습니까?

① 동생,  $\frac{3}{10}$   
④ 용희,  $\frac{13}{90}$

② 용희,  $\frac{3}{10}$   
⑤ 동생,  $\frac{13}{90}$

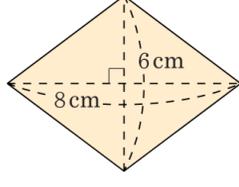
③ 동생,  $\frac{17}{90}$

14. 둘레가 64 cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 직사각형의 가로가 18 cm 라면 어느 도형의 넓이가 몇  $\text{cm}^2$  더 넓은지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



①  $8 \times 6 \div 2$

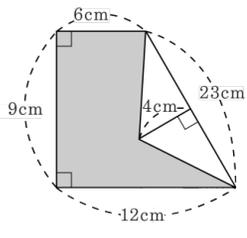
②  $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③  $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④  $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤  $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 연필 3다스와 지우개 24개를 될 수 있는 대로 많은 학생에게 똑같이 나누어 주었더니, 연필은 4자루가 남고, 지우개는 4개가 모자랐습니다. 몇 명에게 나누어 주었습니까?

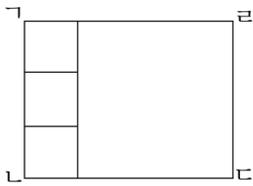
▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

18. 두 분수를 곱라 차가 가장 클 때, 차는 얼마입니까?

$$\frac{2}{5}, 3\frac{5}{6}, 6\frac{1}{7}, 1\frac{1}{4}, 4\frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16cm일 때, 직사각형 ABCD의 둘레는 몇 cm 인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm이고, 세로가 가로 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$