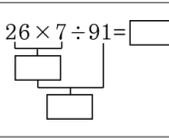


1.  안에 알맞은 수를 계산하는 순서에 맞게 써넣으시오.

$$26 \times 7 \div 91 = \square$$


답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

2. 21의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 1

② 3

③ 5

④ 7

⑤ 21

3. 다음  안에 들어갈 수들을 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

6 은 , , , 의 배수이다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

4. 30 과 48 을 어떤 수로 나누려고 합니다. 두 수를 모두 나누어떨어지게 하는 자연수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 어떤 수로 32를 나누면 나누어 떨어지고, 48을 나누어도 나누어 떨어진다고 합니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 4와 12의 최소공배수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 크기가 같은 분수를 만드는 방법을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 6}$       ②  $\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2}$       ③  $\frac{4}{7} = \frac{4 \times 7}{7 \times 4}$   
④  $\frac{5}{8} = \frac{5 + 8}{8 + 8}$       ⑤  $\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 4}$

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(가)  $\frac{21}{30} = \frac{\square}{10}$

(나)  $\frac{16}{32} = \frac{\square}{16} = \frac{\square}{4} = \frac{1}{\square}$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

9.  $\frac{1}{6}$  과  $\frac{1}{4}$  을 통분하려고 합니다. 공통분모를 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 ( )를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

①  $55 - (28 - 9)$       ②  $(26 - 3) \times 8$       ③  $(51 + 22) \times 6$

④  $90 - (34 - 1)$       ⑤  $99 - (12 \div 3)$

11. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

$$54 + \{24 \div (16 - 4) \times 8\}$$

①  $54 + 24$

②  $4 \times 8$

③  $24 \div 16$

④  $24 \times 8$

⑤  $16 - 4$

12. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $72 - (35 + 26)$

②  $75 + 46 - 69$

③  $51 - 49 + 36$

④  $51 - (16 + 16)$

⑤  $40 + (100 - 68)$

13. 4의 배수를 모두 고르시오

- ① 46      ② 52      ③ 102      ④ 248      ⑤ 612

14. 다음 표를 보고,  $\square$ 와  $\Delta$ 의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5
$\Delta$	9	10	11	12	13

- ①  $\Delta = \square + 4$       ②  $\Delta = \square + 8$       ③  $\Delta = \square - 8$   
④  $\Delta = \square - 2$       ⑤  $\Delta = \square \times 3$

15.  $\frac{42}{60}$  를 약분하여 나타낼 수 있는 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $\frac{12}{15}$

④  $\frac{14}{20}$

⑤  $\frac{21}{30}$

16. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.5 = \frac{1}{2}$

②  $0.64 = \frac{16}{25}$

③  $1.4 = 1\frac{2}{5}$

④  $2.05 = 2\frac{5}{20}$

⑤  $2.1 = 2\frac{1}{10}$

17. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, <를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{9}{20}$ ○ 0.47
(2) $\frac{16}{25}$ ○ 0.8

- ① <, <    ② <, =    ③ <, >    ④ >, >    ⑤ >, <

18. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$   
④  $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$

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

③  $\frac{7}{8} + \frac{3}{5}$

19. 사탕 한 개의 값은 120 원이고, 초콜릿 한 개의 값은 사탕 한 개의 값의 4 배보다 70 원 더 비쌉니다. 사탕 4 개와 초콜릿 3 개의 값은 모두 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

20. 43의 배수 중에서 가장 큰 세 자리 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

21. 1부터 300까지의 자연수 중에서 5의 배수도 되고 7의 배수도 되는 짝수는 모두 몇개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 가로가 6 cm, 세로가 8 cm인 직사각형 모양의 색종이를 이어 붙여서 가장 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 색종이는 모두 몇 장이 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

23. 다음은 분모가 한 자리 수인 두 기약분수를 통분한 것입니다. 통분하기 전의 두 분수를 각각 구하시오.

$$\left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right) \Rightarrow \left( \frac{130}{195}, \frac{117}{195} \right)$$

①  $\left( \frac{2}{3}, \frac{3}{5} \right)$

②  $\left( \frac{2}{5}, \frac{3}{7} \right)$

③  $\left( \frac{4}{5}, \frac{5}{7} \right)$

④  $\left( \frac{2}{3}, \frac{3}{7} \right)$

⑤  $\left( \frac{2}{5}, \frac{5}{9} \right)$

24.  $\frac{8}{15}$  보다 크고  $\frac{7}{12}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 20 인 분수의 분자를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 (        )를 넣으시오.

$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$
---

- ①  $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$
- ②  $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ③  $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ④  $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$
- ⑤  $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$