

1. 크기가 같은 분수가 되도록 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{4}{7} = \frac{\square}{21}$$

()

2. 다음 중 3의 배수가 아닌 수를 찾아 쓰시오.

9, 15, 27, 23, 12

()

3. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{15} = \frac{\square}{15}$$

()

4. □와 ○ 사이의 대응 관계를 식으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?.....()

□	3	4	5	6
○	15	20	25	30

- ① $\square + 12 = \bigcirc$
- ② $\square \times 5 = \bigcirc$
- ③ $\square + 15 = \bigcirc$
- ④ $\bigcirc - 12 = \square$
- ⑤ $\bigcirc \times 5 = \square$

5. 20의 약수는 모두 몇 개입니까?

()개

6. 기약분수는 모두 몇 개입니까?

$\frac{3}{11}, \frac{7}{9}, \frac{4}{16}, \frac{11}{14}, \frac{8}{12}, \frac{5}{30}$

()개

7. 두 수가 약수와 배수의 관계인 것은 어느 것입니까?
.....()

- ① (2, 11) ② (6, 14)
- ③ (8, 25) ④ (11, 33)
- ⑤ (10, 24)

8. 계산을 하시오.

$$7 + 2 \times (20 - 8) \div 6$$

()

9. 다음을 계산한 결과는 $\frac{1}{35}$ 이 몇 개인 수입니까?

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{5}$$

()개

10. 다음은 승호가 말한 수와 연우가 규칙에 따라 답한 수를 나타낸 표입니다. 승호가 말한 수가 15일 때, 연우가 답한 수를 구하십시오.

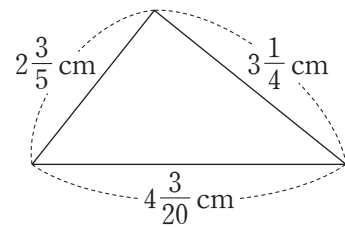
승호가 말한 수	1	3	5	7
연우가 답한 수	5	7	9	11

()

11. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까? ()

- ① 0.5 ② $\frac{1}{4}$
- ③ $\frac{2}{5}$ ④ 0.62
- ⑤ $\frac{7}{20}$

12. 삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



() cm

13. 두 수의 최소공배수는 최대공약수의 몇 배입니까?

18, 27

()배

14. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까?

$$7\frac{2}{9} - 1\frac{5}{6} < \square < 10$$

()개

15. $\frac{5}{12}$ 의 분모에 60을 더한 분수가 $\frac{5}{12}$ 와 크기가 같아지려면 분자에 얼마를 더해야 합니까?

()

16. 온도를 나타내는 단위에는 섭씨(°C)와 화씨(°F)가 있습니다. 다음을 읽고 화씨 68도(°F)를 섭씨로 나타내면 몇 도(°C)인지 구하십시오.

[화씨온도와 섭씨온도의 관계]
화씨온도에서 32를 뺀 수에 5를 곱하고 9로 나누면 섭씨온도가 됩니다.

()°C

21. 두 진분수의 크기가 같을 때, 분자가 될 수 있는 수를 (㉠, ㉡)으로 나타내려고 합니다. 나타낼 수 있는 (㉠, ㉡)은 모두 몇 가지입니까?

$$\frac{\textcircled{㉠}}{16}, \frac{\textcircled{㉡}}{24}$$

()까지

22. 자연수를 다음과 같이 차례로 늘어놓고 9의 배수를 모두 지웠습니다. 남은 수 중에서 300째에 있는 수를 쓰시오.

$$1, 2, 3, 4, 5, \dots$$

()

23. 다음과 같은 규칙으로 기약분수를 늘어놓았습니다. $\frac{16}{17}$ 은 ㉠째 분수이고, $\frac{37}{38}$ 은 ㉡째 분수입니다. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 차를 구하십시오.

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{3}{7}, \frac{1}{2}, \frac{5}{9}, \frac{3}{5}, \dots$$

()

