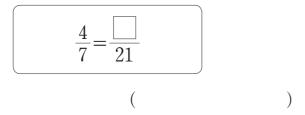
1. 크기가 같은 분수가 되도록 □ 안에 알맞은 수를 구 하시오.



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

3	4	5	6	••••
15	20	25	30	•••••

- ① □+12=○
- ② □×5=○
- ③ □+15=○ ④ ○-12=□
- ⑤ ○×5=□

**2.** 다음 중 3의 배수가 <u>아닌</u> 수를 찾아 쓰시오.

9,	15,	27,	23,	12	
		(	,		

**5.** 20의 약수는 모두 몇 개입니까?

)개

3. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

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

6. 기약분수는 모두 몇 개입니까?

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



7. 두 수가 약수와 배수의 관계인 것은 어느 것입니

까?	(	`

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

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

승호가 말한 수	1	3	5	7	••••
연우가 답한 수	5	7	9	11	•••••
		(			)

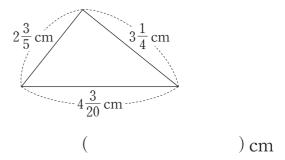
8. 계산을 하시오.

$$\begin{array}{c}
7+2\times(20-8)\div6
\end{array}$$

- 11. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까? ( )
  - ① 0.5
- $2 \frac{1}{4}$
- $3\frac{2}{5}$
- **4** 0.62

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

**12.** 삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



**13.** 두 수의 최소공배수는 최대공약수의 몇 배입니까?

( )明

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

**14.** □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까?

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

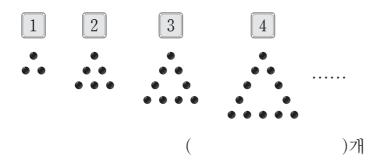
**16.** 온도를 나타내는 단위에는 섭씨(°C)와 화씨(°F) 가 있습니다. 다음을 읽고 화씨 68도(°F)를 섭씨로 나타내면 몇 도(°C)인지 구하시오.

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

)°C



**17.** 배열 순서에 맞게 수 카드를 놓고, 바둑돌로 규칙 적인 배열을 만들고 있습니다. 12째에 필요한 바둑돌은 몇 개입니까?



**18.** 식에 ( )를 한 번 넣어 계산할 때, 계산 결과가 될 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까? ········ ( )

$$22 - 3 \times 4 + 10 \div 2$$

- ① 81
- 2 11
- ③ 10
- **4** 3
- **⑤** 1

- **19.** ¬에는 같은 수가 들어갑니다. ¬이 될 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.
  - 36과 ③의 최대공약수는 12입니다.
  - 40과 ③의 최대공약수는 20입니다.

(

20. 초콜릿이 들어 있는 상자가 9개 있습니다. 이 상자 중에서 들어 있는 초콜릿의 개수가 가장 많은 것은 50개이고, 가장 적은 것은 45개입니다. 9개의 상자에 들어 있는 초콜릿을 모두 꺼내어 봉지에 40개씩 나누어 담으면 마지막 봉지에는 초콜릿이 5개 모자란다고 합니다. 9개의 상자에 들어 있는 초콜릿은 모두 몇 개입니까?

( )개

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



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

다음과 같은 규칙으로 기약분수를 늘어놓았습니다. 16/17은 □째 분수이고, 37/38은 □째 분수입니다. □과 □에 알맞은 수의 차를 구하시오.

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



**24.** □ 안에 1부터 9까지의 수를 한 번씩만 써넣어서 가로, 세로의 혼합 계산을 만족하려고 합니다. □과 □에 알맞은 수의 합을 구하시오.

シー ヨ	スて	7-1	日日	1 01/	1		
	×		+		=	51	
+		÷		×			
	÷		+	$\boxed{\bigcirc}$	=	13	
+		_		+			
	×		_		=	9	
П		Ш		П			
24		4		Ĺ)			
			(				)

25. [보기]와 같은 방법으로 한 단계나 두 단계를 거쳐 각 자리의 숫자를 더하면 한 자리 수가 됩니다. 각 자리의 숫자를 더해서 나온 마지막 한 자리 수가 되는 세 자리 수 중에서 2의 배수이거나 5의 배수인 수는 모두 몇 개입니까?

## 

• 한 단계를 거쳐 마지막 한 자리 수가 6이 되는 경우

• 두 단계를 거쳐 마지막 한 자리 수가 6이 되는 경우

)개