

1.

안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$63 - 37 + 41 = \boxed{\phantom{00}} + 41 = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

2. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{R}} \quad 72 \div 6 \times 3$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 36 \times 3 \div 4$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 243 \div (3 \times 9)$$

①  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{R}}, \textcircled{\text{C}}$

②  $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{R}}$

③  $\textcircled{\text{R}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④  $\textcircled{\text{R}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$

⑤  $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{R}}, \textcircled{\text{L}}$

3.

다음을 계산하시오.

$$150 \div (10 \times 3)$$



답:

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$64 \div 8 \times 2 \quad \bigcirc \quad 64 \div (8 \times 2)$$



답:

---

5. 두 수 가, 나의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

$$\text{가} = 3 \times 3 \times 5, \text{나} = 2 \times 3 \times 5$$

최대공약수 : , 최소공배수 :



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

6. 연필 30자루를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 4자루 적게 가지려면 형은 몇 자루를 가지게 되는지 구하시오.

형의 연필 수(자루)	15	14	13	12	11	10
동생의 연필 수(자루)	15	16				
연필 수의 차(자루)	0					



답:

자루

7. 다음은 책상의 수와 이에 필요한 의자의 수를 표로 나타낸 것입니다.  
책상과 의자의 수의 관계를 식으로 나타내시오.

책상의 수 ( $\square$ )	1	2	3	4	5	6
의자의 수 ( $\triangle$ )	2	4		8		

①  $\triangle = \square + 1$

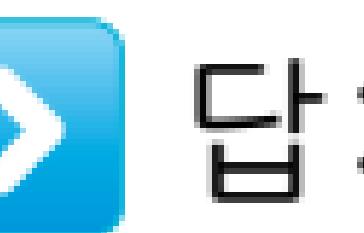
②  $\triangle = \square + 2$

③  $\triangle = \square - 1$

④  $\triangle = \square - 2$

⑤  $\triangle = \square \times 2$

8. 인형 10개를 언니와 동생이 나누어 가졌습니다. 언니가 2개를 더  
가졌다면 동생은 몇 개를 가졌습니까?



답:

개

9.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{24}{40} = \frac{24 \div \boxed{\phantom{0}}}{40 \div 2} = \frac{24 \div \boxed{\phantom{0}}}{40 \div 4} = \frac{24 \div 8}{40 \div \boxed{\phantom{0}}}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

$$85 - 6 \times 7 + 35 \div 5$$

①  $85 - 6$

②  $7 + 35$

③  $35 \div 5$

④  $6 \times 7$

⑤  $85 - 6 \times 7$

11. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10
- ② 12
- ③ 24
- ④ 25
- ⑤ 26

12. 7의 배수는 어느 것입니까?

3

① 4402

② 5608

③ 1289

④ 5068

⑤ 1340

13. 어떤 두 수의 최대공약수가 24이라고 한다. 다음 중 두 수의 공약수가  
될 수 없는 수를 모두 고르시오.

① 2

② 5

③ 6

④ 9

⑤ 24

14. 다음 중 서로 크기가 같은 분수로 짹지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{3}{5}, \frac{9}{15}\right)$

②  $\left(\frac{7}{9}, \frac{35}{45}\right)$

③  $\left(\frac{12}{36}, \frac{36}{108}\right)$

④  $\left(\frac{5}{6}, \frac{35}{48}\right)$

⑤  $\left(\frac{9}{11}, \frac{27}{33}\right)$

15.  $\frac{24}{48}$  를 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

② 3

③ 8

④ 12

⑤ 16

16. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{4}{10}$

③  $\frac{9}{9}$

④  $\frac{4}{19}$

⑤  $\frac{6}{8}$

17. 다음은 두 기약분수를 통분한 것입니다. 통분하기 전의 두 분수를 빙  
칸에 각각 써넣으시오.

$$(\square, \square) \Rightarrow \left( \frac{60}{144}, \frac{112}{144} \right)$$

①  $\frac{5}{12}, \frac{7}{9}$

④  $\frac{7}{12}, \frac{5}{9}$

②  $\frac{7}{12}, \frac{7}{9}$

⑤  $\frac{7}{9}, \frac{5}{12}$

③  $\frac{5}{12}, \frac{5}{9}$

18. 다음 중  $\frac{9}{15}$  와 크기가 같지 않은 분수를 모두 찾으시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $\frac{15}{20}$

④  $\frac{18}{30}$

⑤  $\frac{27}{45}$

19. 계산 결과가 둘째로 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠  $46 + 14 - 25$

㉡  $62 - 37 + 9$

㉢  $18 + (53 - 35)$

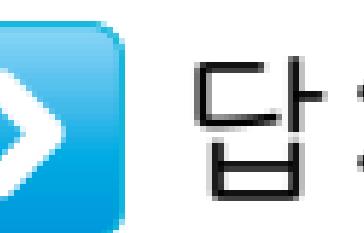
㉣  $90 - (49 + 17)$



답:

---

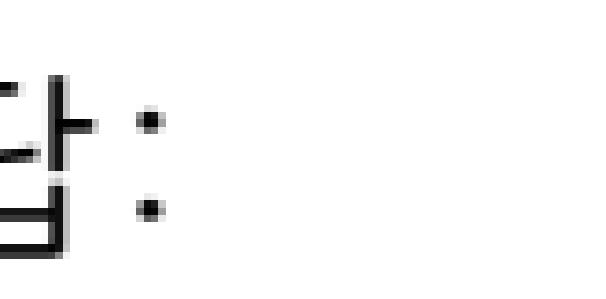
20. 15 명씩 21 줄로서 있는 학생들을 한 줄에 7 명씩 서게 하면, 몇 줄이 되겠습니까?



답:

줄

21. 200에서 1000까지의 자연수 중에서 15의 배수는 몇 개입니까?



답:

개

22. 42의 약수이면서 7의 배수인 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

23.  안에 알맞은 숫자를 넣어 4의 배수를 만들려고 합니다. 0부터 9 까지의 숫자 중  안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

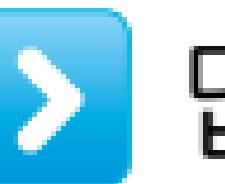
2 9 9  2



답:

개

24. 가로 81cm, 세로 72cm인 종이를 잘라서 남는 부분 없이 같은 크기의 큰 정사각형을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 ⑦, 만들 수 있는 정사각형의 개수를 ⑧이라 할 때, ⑧ - ⑦의 값을 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  $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$