

1. 다음을 계산하시오.

$$652 - 281 + 159$$



답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 30 \times 6 \div 5 = \square \div 5 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{\textcircled{1}} \\ \underbrace{\hspace{2.5cm}}_{\textcircled{2}} = \square \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 35의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오)

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

4. 11의 배수를 작은 수부터 5개만 구하시오.

> 답: \_\_\_\_\_

5. 24와 40의 최대공약수와 최소공배수를 각각 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

6.  $\frac{16}{32}$  을 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 8

⑤ 16

7. 집에서 공원까지의 거리는  $\frac{7}{9}$ km 이고, 집에서 우체국까지의 거리는  $\frac{5}{8}$ km 입니다. 공원과 우체국 중 집에서 더 가까운 곳은 어디입니까?



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 (      )가 생략되어도 계산 결과가 변함없는 식을 모두 고른 것을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 9 + (12 \times 4)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} (8 + 3) \times 7$$

$$\textcircled{\text{㉢}} (35 \times 4) \div 7$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 56 \div (20 - 13)$$

$$\textcircled{\text{㉤}} 34 - (28 \div 4)$$

$$\textcircled{\text{①}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{②}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{③}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

$$\textcircled{\text{④}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

9. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

② (35, 42)

③ (56, 32)

④ (27, 45)

⑤ (32, 40)

**10.** 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213

② 6312

③ 5437

④ 12564

⑤ 958

11. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|   |   |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|
| □ | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  |
| △ | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

①  $\Delta = \square + 4$

②  $\Delta = \square + 8$

③  $\Delta = \square - 8$

④  $\Delta = \square - 2$

⑤  $\Delta = \square \times 3$

**12.**  $\frac{1}{4}$  과  $\frac{3}{8}$  을 분모가 같은 분수로 만들어서 통분하려고 합니다. 통분이  
바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{2}{8}, \frac{3}{8}\right)$

②  $\left(\frac{3}{12}, \frac{5}{12}\right)$

③  $\left(\frac{4}{16}, \frac{6}{16}\right)$

④  $\left(\frac{6}{24}, \frac{9}{24}\right)$

⑤  $\left(\frac{8}{32}, \frac{12}{32}\right)$

**13.** 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 두 분수를 바르게 통분한 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{5}{9}, \frac{4}{7}\right) \rightarrow \left(\frac{45}{63}, \frac{28}{63}\right)$

②  $\left(\frac{5}{6}, \frac{4}{5}\right) \rightarrow \left(\frac{25}{30}, \frac{24}{30}\right)$

③  $\left(\frac{8}{15}, \frac{7}{25}\right) \rightarrow \left(\frac{40}{75}, \frac{35}{75}\right)$

④  $\left(\frac{11}{20}, \frac{8}{15}\right) \rightarrow \left(\frac{33}{60}, \frac{24}{60}\right)$

⑤  $\left(\frac{7}{9}, \frac{4}{11}\right) \rightarrow \left(\frac{63}{99}, \frac{44}{99}\right)$

14. 다음 분수 중  $\frac{3}{8}$  과 크기가 다른 분수는 어느 것인지 찾으시오.

①  $\frac{6}{16}$

②  $\frac{15}{40}$

③  $\frac{24}{64}$

④  $\frac{27}{72}$

⑤  $\frac{30}{84}$

**15.** 기현이는 150원짜리 사탕 3개와 370원짜리 과자 2봉을 사고 1500원을 냈습니다. 기현이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?



답:

원

16. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{7}{19}$

②  $\frac{5}{17}$

③  $\frac{9}{17}$

④  $\frac{11}{17}$

⑤  $\frac{17}{19}$

17.  $\frac{16}{72}$  과 크기가 같으면서 분모가 72 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

①  $\frac{8}{36}$

②  $\frac{6}{24}$

③  $\frac{4}{18}$

④  $\frac{2}{9}$

⑤  $\frac{1}{3}$

18. ㉠, ㉡, ㉢ 3개의 나무토막의 무게를 달아보았더니 각각  $\frac{5}{6}$  kg,  $\frac{7}{8}$  kg,  $\frac{13}{18}$  kg 이었습니다.

나무 토막의 무게가 무거운 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

➤ 답: \_\_\_\_\_

➤ 답: \_\_\_\_\_

➤ 답: \_\_\_\_\_

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



답: \_\_\_\_\_

20. 다음 계산한 수가 가장 큰 것을 고르시오.

①  $70 + 5 \times 8$

②  $19 + 15 \times 4$

③  $40 + 3 \times 9 - 12$

④  $13 + 5 \times 8 - 6$

⑤  $62 - 5 \times 7 + 20$