

1. 다음을 계산하시오.

$$80 - (25 + 32)$$

 답: _____

2. 35의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 두 수의 최대공약수를 구하시오.

16, 40

▶ 답: _____

4. 다음 그림을 보고 $\frac{8}{12}$ 과 $\frac{5}{6}$ 의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 써넣으시오.



$$\frac{8}{12} \bigcirc \frac{5}{6}$$

▶ 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$$715 + 324 - 681$$

 답: _____

6. 두 자연수 가와 나를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 가와 나의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} \text{가} &= 2 \times 3 \times 3 \times 3 \\ \text{나} &= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \end{aligned}$$

- ① $2 \times 3 \times 3$
- ② $2 \times 3 \times 5$
- ③ $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- ④ $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- ⑤ $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

7. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|--------|---------|--------|
| ① 2385 | ② 6678 | ③ 5004 |
| ④ 9181 | ⑤ 50688 | |

8. 5병에 4000원 하는 생수를 24000원으로는 몇 병 살 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 병

9. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{2}{4}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{1}{6}$ ⑤ $\frac{3}{6}$

10. $\frac{4}{5}$ 와 $\frac{3}{8}$ 의 두 분모를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은

어느 것입니까?

- ① 40 ② 60 ③ 80 ④ 120 ⑤ 200

11. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ① $56 \div 8 + (6 \times 2)$ | ② $(56 \div 8) + 6 \times 2$ |
| ③ $(56 \div 8 + 6) \times 2$ | ④ $56 \div (8 + 6) \times 2$ |
| ⑤ $56 \div (8 + 6 \times 2)$ | |

12. 등식이 성립하도록 ()로 둘은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$48 - 5 \times 11 - 7 + 2 = 30$$

① $48 - (5 \times 11) - 7 + 2 = 30$ ② $48 - 5 \times (11 - 7) + 2 = 30$

③ $(48 - 5) \times 11 - 7 + 2 = 30$ ④ $48 - (5 \times 11 - 7) + 2 = 30$

⑤ $48 - 5 \times 11 - (7 + 2) = 30$

13. 크기가 같은 정사각형 모양의 색종이 28장을 남김없이 사용하여 여러 가지 직사각형 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 있는 직사각형 모양은 모두 몇 가지입니까?

▶ 답: _____ 가지

14. 43의 배수 중에서 가장 큰 세 자리 수를 구하시오.

▶ 답: _____

15. 세발자전거와 두발자전거가 모두 24 대 있습니다. 자전거의 바퀴 수는 모두 62 개입니다. 세발자전거는 몇 대입니까?

 답: _____ 대

16. $\frac{18}{24}$ 과 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

- ① $\frac{8}{14}$ ② $\frac{9}{12}$ ③ $\frac{6}{8}$ ④ $\frac{6}{20}$ ⑤ $\frac{6}{9}$

18. 가장 큰 분수와 둘째로 작은 분수를 찾아 두 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분하시오.

$\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{1}{4}, \frac{4}{5}, \frac{7}{10}$
--

① $\left(\frac{20}{24}, \frac{21}{24} \right)$ ② $\left(\frac{10}{12}, \frac{3}{12} \right)$ ③ $\left(\frac{40}{50}, \frac{35}{50} \right)$

④ $\left(\frac{35}{40}, \frac{28}{40} \right)$ ⑤ $\left(\frac{16}{20}, \frac{14}{20} \right)$

19. 분수를 큰 수부터 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{9}$
---------------	---------------	---------------

$$\textcircled{1} \left(\frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{4}{9} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{4}{9} \right) \quad \textcircled{3} \left(\frac{4}{9}, \frac{1}{2}, \frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{2}{5}, \frac{4}{9}, \frac{1}{2} \right) \quad \textcircled{5} \left(\frac{1}{2}, \frac{4}{9}, \frac{2}{5} \right)$$

20. 다음 식에서 안에 알맞은 수를 모두 구하시오.

$$\frac{3}{4} < \frac{\square}{9} < \frac{11}{12}$$

▶ 답: _____