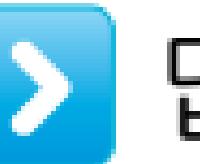


1. 다음을 계산하시오.

$$607 - 412 + 216$$



답:

---

2. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$136 - (48 + 37)$$

①  $136 - 48$

②  $136 - 37$

③  $136 + 37$

④  $48 + 37$

⑤  $136 + 48$

3. 다음은 어떤 수의 약수들을 차례로 써 놓은 것입니다. 어떤 수를 구하시오.

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 72

① 8

② 12

③ 24

④ 36

⑤ 72

4.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6을 3배 한 수 \rightarrow 6 \times 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$6을 5배 한 수 \rightarrow 6 \times 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$6을 9배 한 수 \rightarrow 6 \times 9 = \boxed{\phantom{00}}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

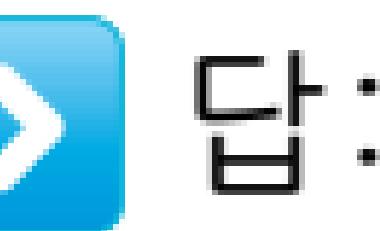
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30



답:

개

6. 45와 27을 어떤 수로 나누면 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.



답:

---

7. 두 수의 최소공배수를 구하시오.

56, 72

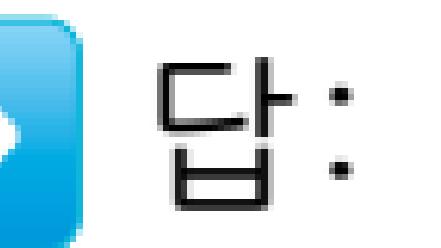


답:

\_\_\_\_\_

8.

$\frac{24}{36}$  를 기약분수로 나타내려고 한다. 이때 분모를 구하시오.



답 :

9.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{3} = \frac{5 \times \boxed{\phantom{00}}}{8 \times 3} + \frac{2 \times \boxed{\phantom{00}}}{3 \times 8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{24} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{24} = \frac{31}{24} = \boxed{\phantom{0}}\frac{\boxed{\phantom{00}}}{24}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산하여야 하는 것은 어느 것입니까?

$$54 + \{24 \div (16 - 4) \times 8\}$$

①  $54 + 24$

②  $4 \times 8$

③  $24 \div 16$

④  $24 \times 8$

⑤  $16 - 4$

11. 다음 중  $61 \times 9 + 61 \times 2$  의 계산 결과와 같은 것은 어느 것입니까?

①  $9 + 2$

②  $61 \times (9 - 2)$

③  $61 \times (9 + 2)$

④  $(61 \times 61) + (9 + 2)$

⑤  $(61 + 9) \times (61 + 2)$

12. 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

13. 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  $\Delta = \square \times 3$

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. 크기가 같은 분수끼리 짹지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\left( \frac{3}{4}, \frac{12}{16} \right)$

②  $\left( \frac{5}{8}, \frac{25}{48} \right)$

③  $\left( \frac{4}{9}, \frac{16}{36} \right)$

④  $\left( \frac{20}{48}, \frac{5}{12} \right)$

⑤  $\left( \frac{14}{42}, \frac{1}{3} \right)$

16. 다음 분수를 통분할 때, 분모들의 최소공배수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{3}{4}\right)$

④  $\left(2\frac{5}{8}, 1\frac{5}{9}\right)$

②  $\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{4}\right)$

⑤  $\left(\frac{7}{8}, \frac{1}{6}\right)$

③  $\left(\frac{7}{9}, \frac{1}{12}\right)$

17. 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7}$

②  $\frac{8}{14}$

③  $\frac{15}{21}$

④  $\frac{55}{77}$

⑤  $\frac{20}{28}$

18. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{7}{9} - 4\frac{1}{2}$$

①  $4\frac{5}{18}$

②  $8\frac{21}{44}$

③  $2\frac{19}{24}$

④  $6\frac{22}{35}$

⑤  $13\frac{5}{18}$

19.

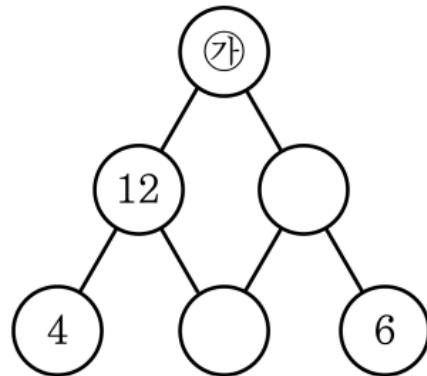
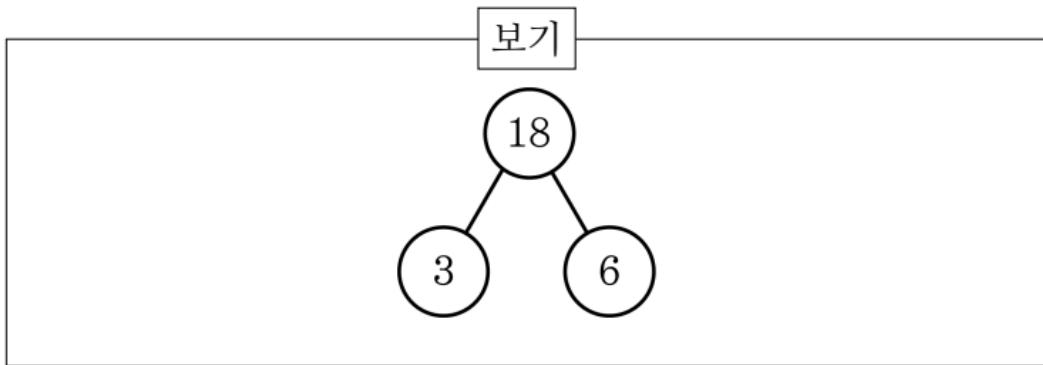
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\{6 \times 5 - (6 + \square)\} \times 6 = 102$$



답:

20. <보기>와 같이 계산할 때, ①에 알맞은 수를 구하시오.



답:

21.  $\frac{1}{8}$  과  $\frac{5}{12}$  사이에 있는 분수 중에서 분모가 24인 분수는 모두 몇 개인지  
구하시오.



답:

개

22. 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{1}{4}$ km, 학원까지는  $\frac{5}{16}$ km, 독서실까지는  $\frac{6}{17}$ km입니다. 집에서 가장 가까운 곳은 어디 입니까?



답:

23. 다음 소수를 기약분수로 차례대로 나타낸 것을 바르게 고른 것은 무엇입니까?

(1) 1.4

(2) 0.65

①  $1\frac{1}{5}, \frac{5}{8}$

④  $1\frac{4}{5}, \frac{65}{100}$

②  $1\frac{2}{5}, \frac{5}{8}$

⑤  $1\frac{4}{5}, \frac{13}{50}$

③  $1\frac{2}{5}, \frac{13}{20}$

24. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{\phantom{00}} - 2\frac{4}{9} = 1\frac{17}{36}$$



답:

25. 다음 기약분수 중  $\frac{6}{23}$ 에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{7}$