

1. 안에 알맞은 수를 계산순서에 맞게 써넣으시오.

$$380 - (167 + 24) = \textcircled{3}$$

①

②



답:



답:



답:

2. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$66 - 39 + 18 \quad \bigcirc \quad 66 - (39 + 18)$$



답:

3. 12와 18의 최대공약수를 이용하여 두 수의 공약수를 구하려고 합니다.
12와 18의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{12}{60} = \frac{12 \div 12}{60 \div \square} = \frac{12 \div \square}{60 \div 6} = \frac{12 \div \square}{60 \div 3}$$



답: _____



답: _____



답: _____

5. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

$\frac{8}{16}$ 을 약분한 분수 중에서

$\frac{1}{2}$ 은 분모와 분자의 공약수가 뿐입니다.

분모와 분자의 공약수가 뿐인 분수를 라고 합니다.

 답: ⑦ _____

 답: ㉠ _____

6. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$78 - 24 \times 2 + 8$$

① $2 + 8$

② $78 - 24$

③ $24 + 8$

④ 24×2

⑤ $24 \times 2 + 8$

7. 다음 중 ()를 생략해도 좋은 것을 고르시오.

① $(24 \div 6) - 2$

② $(31 - 6) \div 5$

③ $(44 - 4) \div 4$

④ $22 - (12 - 3)$

⑤ $21 - (99 - 88)$

8. 다음 식을 계산하려고 합니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

$$34 + (53 - 42 \div 6) \times 3 - 17 \times 5$$

- ① 식에서 제일 먼저 계산되는 부분은 $42 \div 6$ 이다.
- ② ()안을 먼저 계산하고 { }안을 계산한다.
- ③ 덧셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.
- ④ 나눗셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.
- ⑤ 식에서 제일 마지막에 계산하는 부분은 $34 + 53$ 이다.

9. 다음 식이 참이 되도록 ○ 안에 알맞은 연산 기호를 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\{180 - 9 \times (8 \div 2) + 16\} \div 4 \quad \bigcirc \quad 5 \times (7 - 4) + 5 = 30$$

① -

② +

③ ÷

④ ×

⑤ 없음

10. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

① 12

② 8

③ 9

④ 18

⑤ 24

11. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12

② 25

③ 18

④ 40

⑤ 36

12. 4의 배수를 모두 고르시오

① 46

② 52

③ 102

④ 248

⑤ 612

13. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

(1) (20, 48)의 최대공약수 ,

최소공배수

(2) (36, 30)의 최대공약수 ,

최소공배수

① (1) 4, 240 (2) 18, 240

② (1) 6, 180 (2) 18, 180

③ (1) 4, 240 (2) 6, 180

④ (1) 6, 240 (2) 18, 240

⑤ (1) 4, 180 (2) 6, 180

14. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

15. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

① 연필 2 자루와 공책 2 권

② 연필 4 자루와 공책 4 권

③ 연필 2 자루와 공책 7 권

④ 연필 3 자루와 공책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

16. 서연이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있습니다. 다리 수를 모두 세어보니 68개였습니다. 오리는 몇 마리 기르고 있습니까?



답:

_____ 마리

17. 다음 중 서로 크기가 같은 분수로 짝지어지지 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 $\left(\frac{9}{11}, \frac{27}{33}\right)$

18. 다음 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

$$\frac{24}{60}$$

① 2

② 3

③ 4

④ 6

⑤ 8

19. 다음 분수의 분모의 크기를 가장 작게 하여 통분할 때 분모를 얼마로 해야합니까?

$$\left(4\frac{5}{6}, 1\frac{5}{18}\right)$$



답:

20. 민철이는 동생과 피자를 나누어 먹었습니다. 민철이는 피자 한 판의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었고, 동생은 피자 한 판의 $\frac{3}{8}$ 을 먹었습니다. 누가 더 많이 먹었습니까?



답: _____

21. 규민이 아버지와 어머니의 연세를 합하면 88세가 됩니다. 아버지 연세가 어머니 연세보다 6살 많다면, 규민이 아버지의 연세를 구하시오.



답:

세

22. 1 부터 100 까지의 자연수 중에서 8의 배수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

23. 어떤 수와 18의 최소공배수가 54라고 합니다. 이 두 수의 공배수 중 200에 가장 가까운 수를 구하시오.



답: _____

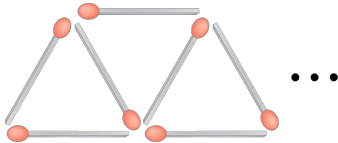
24. 300 원짜리 연필과 200 원짜리 연필을 합하여 24 자루를 사는 데 모두 5700 원이 들었습니다. 200 원짜리 연필은 몇 자루 샀습니까?



답:

자루

25. 그림과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형 24 개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



답:

개