

1. 어떤 수를 18로 나누어도 나누어떨어지고, 24로도 나누어도 나누어 떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: _____

2. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

3. 다음 마름모 그림의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$$17 - 46 \times 14 \div 7 + 3$$

- ① $17 - 46$ ② 46×14 ③ $14 \div 7$
④ $7 + 3$ ⑤ $46 \times 14 \div 7$

5. 21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가
될 수 있는 수가 아닌것을 고르시오.

① 4 ② 5 ③ 8 ④ 10 ⑤ 20

6. 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 6 ⑤ 8

7. 가로가 81cm , 세로가 27cm 인 직사각형 모양의종이가 있습니다. 이 종이를 잘라서 남는 부분이 없이 같은 크기의 정사각형을 만들려고 합니다. 될 수 있는 대로 가장 큰 정사각형을 만들려면 한 변의 길이는 몇 cm 로 해야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

8. 다음 중 $\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{4}{7}$ ④ $\frac{29}{84}$ ⑤ $\frac{99}{156}$

9. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, <를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{9}{20}$ ○ 0.47

(2) $\frac{16}{25}$ ○ 0.8

① <, < ② <, = ③ <, > ④ >, > ⑤ >, <

10. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{7} + \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} + \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8} + \frac{3}{5}$$

11. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 18 ② 20 ③ 32 ④ 36 ⑤ 49

12. 72의 약수이면서 6 또는 8의 배수인 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

13. 자 60개, 공책 84권을 남김없이 친구들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 나누어줄 수 있는 사람 수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오. (단, 나누어 주는 사람의 수는 3명보다 많습니다.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. 가장 큰 3의 배수를 만들고자 합니다. [] 안에 들어갈 숫자의 합을 구하시오.

5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
---	----------------------	----------------------	---

▶ 답: _____

15. 세발자전거와 두발자전거가 모두 18 대 있습니다. 자전거의 바퀴 수는 모두 44 개입니다. 두 발 자전거는 몇 대입니까?

 답: _____ 대

16. 다음 그림과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들었습니다. 정사각형을 15 개 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

17. 가장 큰 분수와 가장 작은 분수를 찾아 두 분모의 최소공배수를 공통 분모로 하여 통분하시오.

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

① $(\frac{32}{40}, \frac{35}{40})$

② $(\frac{21}{24}, \frac{4}{24})$

③ $(\frac{24}{30}, \frac{5}{30})$

④ $(\frac{42}{48}, \frac{8}{48})$

⑤ $(\frac{25}{30}, \frac{12}{30})$

18. 다음 중에서 두 분수의 크기를 잘못 비교한 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} < \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} < \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} > \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{20} < \frac{9}{15}$$

19. 가영이는 선물을 포장하는 데 색 테이프 $2\frac{11}{15}$ m 중 $\frac{11}{20}$ m를 썼습니다.

남은 색 테이프는 몇 m 입니까?

① $1\frac{9}{20}$ m

② $\frac{59}{60}$ m

③ $2\frac{11}{60}$ m

④ $2\frac{11}{30}$ m

⑤ $1\frac{11}{30}$ m

20. 안에 알맞은 수를 구하시오.



- ① $\frac{1}{9}$ m ② $\frac{2}{9}$ m ③ $\frac{1}{4}$ m ④ $\frac{1}{5}$ m ⑤ $\frac{11}{45}$ m

- 21.** 성현이네 학교에서 현장 학습을 가는데 지하철로 $1\frac{2}{3}$ 시간, 버스로 1

시간 45분, 내려서 걸어서 48분을 갔다고 합니다. 현장 학습을 가는
데 걸린 시간을 구하시오.

 답: _____ 시간

22. 한 변이 6 cm 인 정사각형 3개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

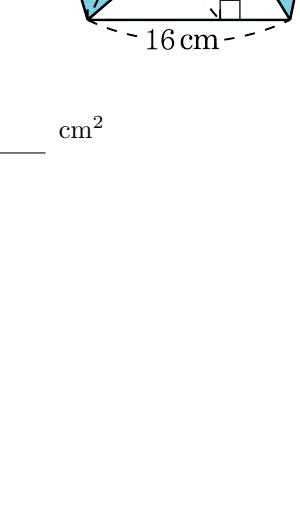
▶ 답: _____ cm

23. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

24. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

25. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$174 \div 6 - \square \times 2 = 17$$

 답: _____