

1. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

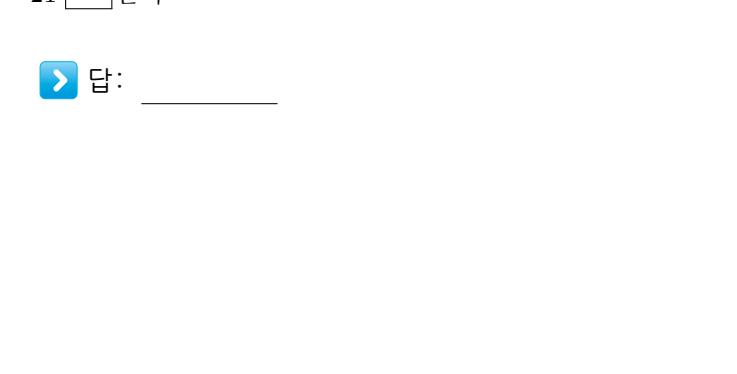
▶ 답: _____

2. □안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{15}{45} = \frac{15 \div 15}{45 \div 15} = \frac{\square}{\square}$$

▶ 답: _____

3. 다음 보기와 같이 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 쓰시오.



21 인 수

▶ 답: _____

4. 43105를 올림하여 십의 자리까지 나타내어라.

▶ 답: _____

5. 5246 는 5200 과 5300 중 어느 수에 더 가까운지 구하시오.

▶ 답: _____

6. 90815 를 천의 자리까지 반올림하여 나타내시오.

▶ 답: _____

7. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{4}{9} \times 24$$

 답: _____

8. 다음을 계산하시오.

$$21 \times 1\frac{2}{7}$$

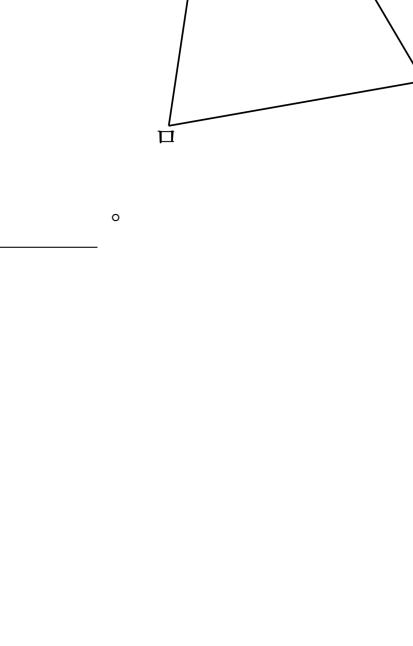
▶ 답: _____

9. 그림은 점 S 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 선분 AO , 선분 CB , 선분 AB 를 둘로 똑같이 나누는 점을 구하시오.



▶ 답: 점 _____

10. 다음 도형은 점대칭입니다. 각 모서의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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

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

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <p>① $2 + 8$</p> | <p>② $78 - 24$</p> | <p>③ $24 + 8$</p> |
| <p>④ 24×2</p> | <p>⑤ $24 \times 2 + 8$</p> | |

12. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

$$120 + 15 \times \{(93 - 18) \div 3 - 18\}$$

① $120 + 15$ ② 15×93

③ $18 \div 3$ ④ $93 - 18$

⑤ $\{(93 - 18) \div 3 - 18\}$

13. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| ① $72 - (35 + 26)$ | ② $75 + 46 - 69$ |
| ③ $51 - 49 + 36$ | ④ $51 - (16 + 16)$ |
| ⑤ $40 + (100 - 68)$ | |

14. 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 $(61 + 9) \times (61 + 2)$ | |

15. 두 수의 최대공약수를 각각 구하여 그 합을 쓰시오.

- | |
|--------------|
| (1) (24, 36) |
| (2) (64, 80) |

 답: _____

16. $\frac{1}{4}$ 과 $\frac{1}{6}$ 을 가장 작은 공통분모로 통분하시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

17. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{5}{8} + \frac{7}{12}}$$

 답: _____

18. 다음 중 분수의 합이 1 보다 큰 식은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} + \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} + \frac{1}{18}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{3} + \frac{5}{7}$$

19. 어느 놀이동산에서 65 세 이상은 입장료의 $\frac{1}{2}$ 을 할인해 준다고 합니다.

다음 중 입장료의 $\frac{1}{2}$ 을 할인받을 수 있는 나이를 모두 고르시오.

- ① 49 세 ② 53 세 ③ 58 세 ④ 65 세 ⑤ 67 세

20. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① $65\frac{1}{5}$ ② 75.5 ③ 90 ④ $72\frac{3}{4}$ ⑤ 91.5

21. 다음 중 ()를 생략하면 계산 결과가 달라지는 것을 모두 고르시오.

- ① $12 + (7 - 5)$ ② $47 - (8 + 3)$ ③ $(56 - 27) + 9$
④ $39 - (4 - 1)$ ⑤ $(97 - 45) - 12$

22. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

- ① 10 ② 4 ③ 5 ④ 3 ⑤ 13

23. 어느 문방구점에서 공책 3 권을 한 묶음에 600 원, 연필 5 자루를 한 묶음에 550 원에 팝니다. 6000 원을 반씩 나누어 공책과 연필을 사서 7 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 할 때, 한 명의 학생이 갖게 되는 최대 공책 수를 구하시오. (단, 공책과 연필은 낱개로 살 수 없습니다.)

▶ 답: _____ 권

24. 현진이는 딱지 70장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 현진이가 동생보다 12장 더 많이 가지려면 현진이가 가질 수 있는 딱지는 몇 장입니까?

▶ 답: _____ 장

25. 소라는 8월부터 우표를 모으기 시작하였습니다. 모은 우표는 매달 12장씩 늘어나서 11월에는 50개가 되었습니다. 소라가 8월에 모은 우표는 몇 장입니까?

▶ 답: _____ 장

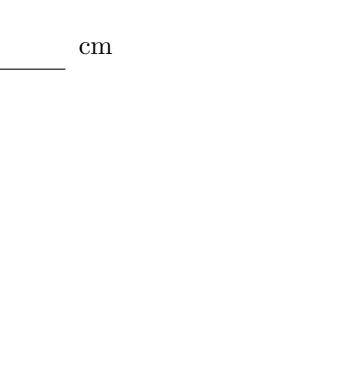
- 26.** 혜정이는 색종이 84장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 혜정이가 동생보다 6장 더 많이 가지려면 혜정이는 색종이를 몇 장 가지면 됩니까?

▶ 답: _____ 장

27. 지윤이는 구슬을 27개, 윤영이는 41개를 가지고 있습니다. 윤영이가
지윤이에게 몇 개를 주면 두 사람의 구슬의 수가 같아지겠습니까?

▶ 답: _____ 개

28. 다음 도형의 둘레는 몇 cm인가?

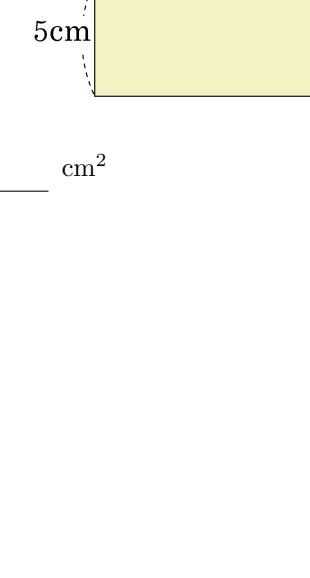


▶ 답: _____ cm

29. 넓이가 50000 cm^2 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 250 cm 라면, 세로는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

30. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

31. 다음 사다리꼴의 넓이가 26 cm^2 일 때, [] 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



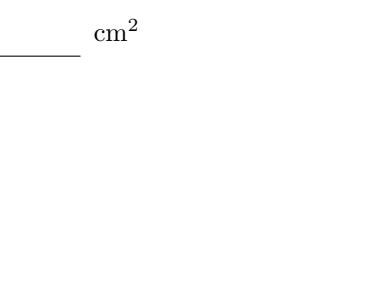
▶ 답: _____ cm

32. 합동인 두 마름모가 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

33. 도형에서 사각형 그림의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

34. 학생들이 강당의 긴 의자에 5명씩 앉으면 57개의 의자가 필요하고, 7명씩 앉으면 41개의 의자가 필요합니다. 학생 수는 몇 명이상 몇 명 이하인지 안에 알맞은 수를 원쪽부터 차례대로 쓰시오.

명 이상 명 이하

▶ 답: _____

▶ 답: _____

35. 사과 591 개가 있습니다. 이 사과를 100 개씩 포장해서 팔려고 합니다.
모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 상자

- 36.** 283을 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 360을 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와의 차를 구하시오.

▶ 답: _____

37. 길이가 420 cm인 철사로 한 변의 길이가 5 cm인 정팔각형을 가장 많이 만들 때, 사용한 철사의 길이는 몇 cm인지 구하여라.

▶ 답: _____ cm

38. 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$$

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

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{7} \times 6$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} \times 1$$

39. 다음 중 계산 결과가 단위분수인 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{10} & \textcircled{2} \quad 6 \times \frac{7}{12} \times \frac{6}{7} & \textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{4} \\ \textcircled{4} \quad \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3} & \textcircled{5} \quad 8 \times 1\frac{1}{7} \times 7 & \end{array}$$

40. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

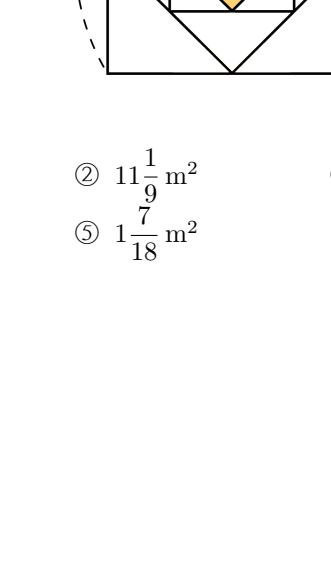
$$30 \times \frac{5}{12} \bigcirc 26 \times \frac{1}{2}$$

▶ 답: _____

41. 계산 결과가 단위분수인 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{10} & \textcircled{2} \quad 6 \times \frac{7}{12} \times \frac{6}{7} & \textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{4} \\ \textcircled{4} \quad \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3} & \textcircled{5} \quad 8 \times 1\frac{1}{7} \times 7 & \end{array}$$

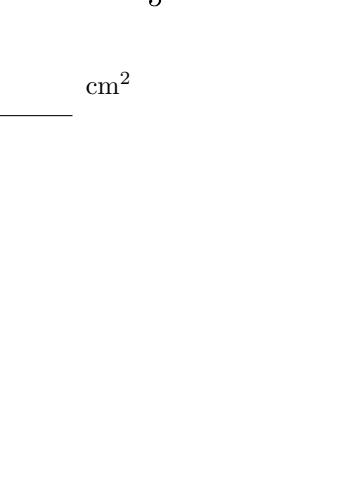
42. 다음 그림은 정사각형의 각 변의 한가운데 점들을 이어서 만든 도형입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 m^2 입니까?



① $3\frac{1}{3}\text{ m}^2$ ② $11\frac{1}{9}\text{ m}^2$ ③ $5\frac{5}{9}\text{ m}^2$

④ $2\frac{7}{9}\text{ m}^2$ ⑤ $1\frac{7}{18}\text{ m}^2$

43. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

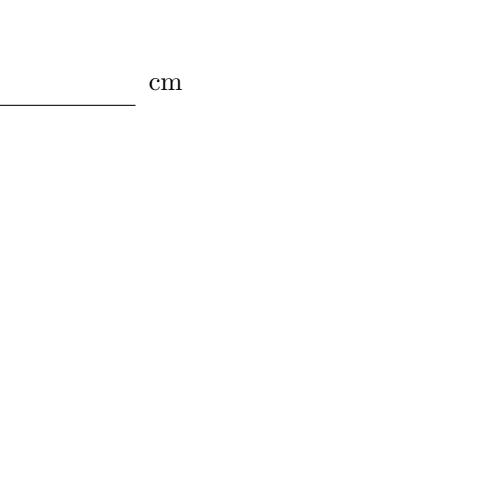


▶ 답: _____ cm^2

44. 어떤 수를 12로 나누면 나머지가 5이고 15로 나누면 나머지가 8입니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: _____

45. 다음은 한 변의 길이가 28cm인 마름모입니다. 대각선 \overline{AC} 의 길이가 32cm라면, 대각선 \overline{BD} 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm