

1. 다음 중 5 로 나누어 떨어지는 수를 찾으시오.

31, 58, 42, 775, 134



답:

\_\_\_\_\_

**2.** 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

①  $14 + 9$

②  $14 \times 9$

③  $(14 + 9) \times 2$

④  $14 + 9 \times 2$

⑤  $(14 \times 9) + 2$

3. 각각의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 순서대로 쓰시오.

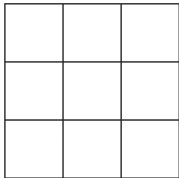
단위 넓이



(1)



(2)



답: \_\_\_\_\_ 배



답: \_\_\_\_\_ 배

4. 기약분수로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{32}{72} \rightarrow \frac{16}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{32}{72} \rightarrow \frac{8}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{32}{72} \rightarrow \frac{4}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{36}{40} \rightarrow \frac{18}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{36}{40} \rightarrow \frac{9}{10}$$

5.  $\left(\frac{5}{8}, \frac{7}{16}\right)$  을 통분할 때 분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 16

② 30

③ 48

④ 96

⑤ 128

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{13}{27} + \frac{7}{9}$$

①  $1\frac{1}{3}$

②  $1\frac{8}{27}$

③  $1\frac{7}{27}$

④  $1\frac{2}{9}$

⑤  $1\frac{10}{27}$

7. 계산한 값의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

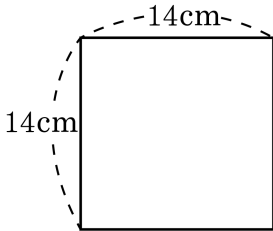
$$9\frac{2}{7} - 5\frac{16}{21} \bigcirc 6\frac{9}{14} - 2\frac{2}{3}$$



답:

\_\_\_\_\_

8. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



답:

cm

9. 한 변의 길이가 1cm 인 정사각형 56 개를 사용하여 만들 수 있는 직사각형은 모두 몇 가지입니까?  
(단, 돌려서 같은 모양이 되면 같은 직사각형입니다.)



답:

\_\_\_\_\_ 가지

**10.** 자연수 중에서 서로 연속해 있는 세 수의 곱을 구하면 짝수입니까,  
홀수입니까?



답: \_\_\_\_\_

11. 9와 4의 공배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

---

**12.**  $6\frac{5}{12}$  에 어떤 수를 더하였더니  $12\frac{5}{8}$  보다  $\frac{1}{4}$  만큼 작은 수가 되었습니다.

어떤 수는 얼마입니까?

①  $5\frac{13}{24}$

②  $5\frac{23}{24}$

③  $6\frac{11}{24}$

④  $12\frac{7}{8}$

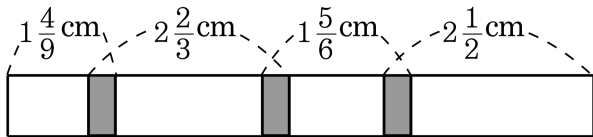
⑤  $19\frac{7}{24}$

13. 분모와 분자의 합이 117 이고, 기약분수로 나타내면  $\frac{5}{8}$  가 되는 분수의 분모를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

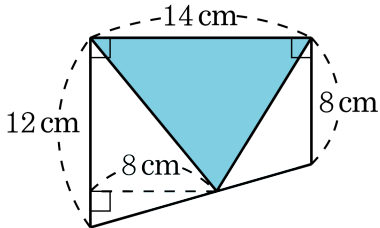
14. 길이가 각각  $1\frac{4}{9}$  cm,  $2\frac{2}{3}$  cm,  $1\frac{5}{6}$  cm,  $2\frac{1}{2}$  cm 인 테이프 4 장을 그림과 같이 이어 붙여서 전체 길이가  $7\frac{7}{36}$  cm 가 되게 하려고 합니다. 겹쳐진 부분의 길이를 같게 한다면, 겹쳐진 한 부분의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>