

1. 다음 중 5로 나누어 떨어지는 수를 찾으시오.

31, 58, 42, 775, 134

 답: _____

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

① $14 + 9$

② 14×9

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?

- ① $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{16}{36}$
- ② $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{8}{18}$
- ③ $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{4}{8}$
- ④ $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{18}{20}$
- ⑤ $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{9}{10}$

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.

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

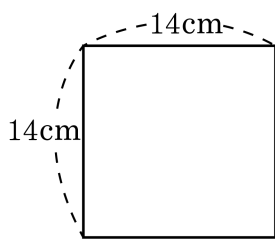
- ① $1\frac{1}{3}$ ② $1\frac{8}{27}$ ③ $1\frac{7}{27}$ ④ $1\frac{2}{9}$ ⑤ $1\frac{10}{27}$

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 1cm인 정사각형 56개를 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.

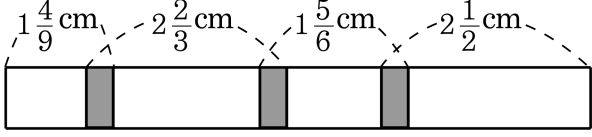
어떤 수는 얼마입니까?

- 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.

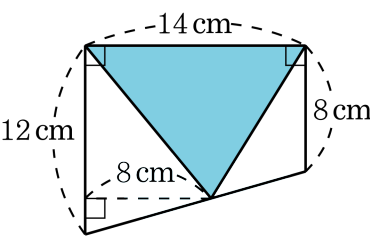
 답: _____

14. 길이가 각각 $1\frac{4}{9}\text{ cm}$, $2\frac{2}{3}\text{ cm}$, $1\frac{5}{6}\text{ cm}$, $2\frac{1}{2}\text{ cm}$ 인 테이프 4 장을 그림과 같이 이어 붙여서 전체 길이가 $7\frac{7}{36}\text{ cm}$ 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^2