

1. 다음 식에서 둘째 번으로 계산해야 하는 부분의 기호를 찾아 고르시오.

74-81÷9×4+35

↑

ⓐ

↑

ⓑ

↑

ⓒ

↑

ⓓ

- ① ⓐ

② ⓓ
- ③ ⓑ

④ ⓒ
- ⑤ 알 수 없습니다.

2. 하루가 지나면 수가 3 배가 되는 미생물이 있습니다. 어느 날 이 미생물의 수가 405 마리라면, 2 일 전의 미생물의 수와 3 일 전의 미생물의 수의 차는 몇 마리입니까?

 답: _____ 마리

3. 다음 분수를 기약분수로 나타내려고 합니다. 어떤 수로 약분하면 됩니까?

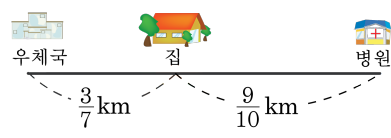
$$\frac{20}{60}$$

- ① 2
- ② 4
- ③ 5
- ④ 10
- ⑤ 20

4. 두 분수 $\frac{1}{6}$ 과 $\frac{4}{9}$ 를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 18 ② 36 ③ 48 ④ 54 ⑤ 108

5. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



- ① $\frac{1}{10}$ km ② $\frac{4}{7}$ km ③ $\frac{33}{70}$ km
④ $\frac{43}{70}$ km ⑤ $\frac{17}{35}$ km

6. 다음 두 분수의 합이 1보다 작은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{3}{6} + \frac{1}{24}$
④ $\frac{4}{15} + \frac{2}{3}$

② $\frac{5}{12} + \frac{2}{3}$
⑤ $\frac{4}{9} + \frac{5}{6}$

③ $\frac{7}{8} + \frac{1}{4}$

7. 물이 가득 찬 물통의 무게를 달아보니 27kg이었습니다. 이 물통에 가득 찬 물의 $\frac{1}{3}$ 을 쏟고 달아보니 23kg이었습니다. 이 통에 들어 있는 물만의 무게는 몇 kg입니까?

 답: _____ kg

8. 다음을 계산하시오.

$$75 - 4 \times \{(106 - 7 \times 4) \div (65 - 59)\}$$

 답: _____

9. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만든 세 자리 수 중에서 가장 큰 9의 배수와 가장 큰 6의 배수의 차를 구하시오.



 답: _____

10. 63 을 15 보다 작은 자연수로 나누면 나머지가 3 이 됩니다. 이와 같은 자연수를 작은 수부터 차례대로 모두 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 안에 들어갈 수 있는 자연수들의 합은 얼마인지 구하시오.

$$\frac{3}{8} < \frac{\square}{5} < \frac{9}{10}$$

 답: _____

12. $\frac{17}{32}$ 을 단위분수 3 개의 합으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{17}{32} = \frac{1}{32} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

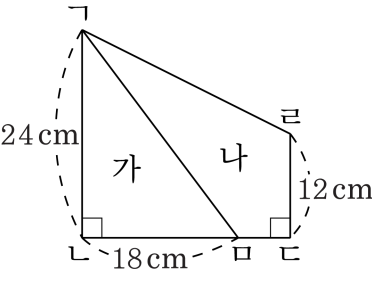
 답: _____

 답: _____

13. $1\frac{1}{8}$ m 짜리 끈 2 개와 $1\frac{1}{3}$ m 짜리 끈 2 개, $3\frac{1}{4}$ 짜리 끈 2 개를 모두
이어서 길이가 10 m 인 끈을 만들려면 이어지는 부분을 모두 몇 m로
해야 합니까?

 답: _____ m

14. 다음 사다리꼴 ABCD에서 도형 가와 나
의 넓이가 같을 때, 선분 DE는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

15. 다음 등식이 성립하도록 ○안에 +, -, ×, ÷를 순서대로 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

(32○2)○4○2○9=59

- ① +, ×, ÷, - ② +, +, -, - ③ +, ×, -, ÷
- ④ -, +, -, × ⑤ -, +, ÷, ×

16. 18로 나누어도 3이 남고, 20으로 나누어도 3이 남는 어떤 수 중에서 셋째 번으로 작은 수를 구하시오.

 답: _____

17. 다음 세 분수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

$\textcircled{\text{㉠}} \frac{363511}{363514}$	$\textcircled{\text{㉡}} \frac{484681}{484685}$	$\textcircled{\text{㉢}} \frac{605852}{605857}$
--	--	--

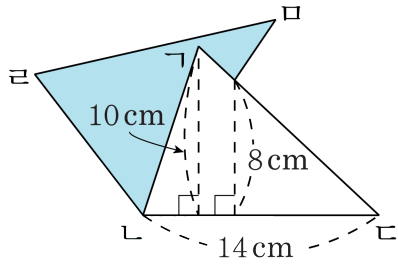
- $\textcircled{\text{①}} \textcircled{\text{㉠}} < \textcircled{\text{㉡}} < \textcircled{\text{㉢}}$
- $\textcircled{\text{②}} \textcircled{\text{㉠}} < \textcircled{\text{㉢}} < \textcircled{\text{㉡}}$
- $\textcircled{\text{③}} \textcircled{\text{㉡}} < \textcircled{\text{㉠}} < \textcircled{\text{㉢}}$
- $\textcircled{\text{④}} \textcircled{\text{㉡}} < \textcircled{\text{㉢}} < \textcircled{\text{㉠}}$
- $\textcircled{\text{⑤}} \textcircled{\text{㉢}} < \textcircled{\text{㉠}} < \textcircled{\text{㉡}}$

18. $\frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7} \cdots \frac{39}{7}, \frac{40}{7}$ 과 같이 40개의 분수가 나열되어 있습니다.
이 분수들 중 약분되지 않는 분수들의 합은 얼마입니까?

 답: _____

19. 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle MDN$ 은 모양과 크기가 같습니다.

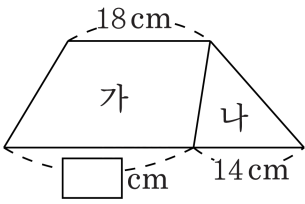
색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

20. 다음 사다리꼴에서 가의 넓이는 나의 넓이의 3 배입니다.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm