

1. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 어느 것입니까?

- |                 |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|
| <p>① 2.135</p>  | <p>② 0.369</p> | <p>③ 3.482</p> |
| <p>④ 30.107</p> | <p>⑤ 8.423</p> |                |

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$$

- ① 6.540, 6.543
- ② 6.541, 6.544
- ③ 6.542, 6.545
- ④ 6.543, 6.545
- ⑤ 6.544, 6.546

3. 소수의 뺄셈을 하시오.

(1) $0.4 - 0.3$	(2) $0.7 - 0.6$
-----------------	-----------------

- ① (1) 0.1 (2) 0.1    ② (1) 0.1 (2) 0.2    ③ (1) 0.1 (2) 0.3  
④ (1) 0.7 (2) 0.2    ⑤ (1) 0.7 (2) 0.3

4. 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

5. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{7}{15} - 5\frac{7}{9}$$

- ①  $1\frac{11}{45}$     ②  $2\frac{19}{24}$     ③  $\frac{31}{45}$     ④  $\frac{34}{45}$     ⑤  $1\frac{7}{15}$

6. 다음 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오. (단, 답은 소수로 나타내시오.)

$\frac{84}{10}$ ,	$\frac{7}{100}$ ,	0.56,	0.073
-------------------	-------------------	-------	-------

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 백의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 천의 자리 숫자가 7인 수를 고르시오.

- ① 17930      ② 27405      ③ 86459  
④ 46298      ⑤ 67890

8. 어떤 두 수의 최대공약수는 12이고, 두 수의 곱이 864 일 때, 이 두 수의 최소공배수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} + \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{12} + \frac{3}{16}$$

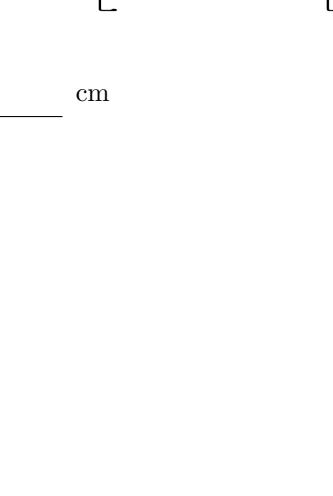
$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} + \frac{2}{5}$$

10. 진희네 채소밭의  $\frac{5}{12}$  에는 당근을 심었고,  $\frac{4}{15}$  에는 파를 심었습니다.

당근과 파를 심은 부분을 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 차는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 그림의 넓이는  $221\text{cm}^2$  이고, 도형 전체의 넓이는  $269\text{cm}^2$  일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

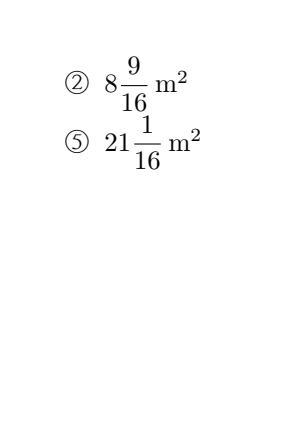
12. 다음 사다리꼴의 넓이를 삼각형 가와 나의 넓이의 합으로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

13. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}$ m 와 4m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여

놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $4\frac{1}{4} \text{m}^2$       ②  $8\frac{9}{16} \text{m}^2$       ③  $12\frac{1}{2} \text{m}^2$   
④  $10\frac{17}{32} \text{m}^2$       ⑤  $21\frac{1}{16} \text{m}^2$

14. 미술 대회에 참가한 학생 수는 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 180명입니다. 기념품으로 연필 1자루씩 주려고 합니다. 모두 190자루 준비했을 때 남는 연필 수의 범위가 □ 자루 이상 □ 자루 이하인지를 구할 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 두 수의 차가 12이고, 두 수의 최대공약수는 12, 최소공배수는 144인 두 자리 수가 있습니다. 두 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_