

1. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 어느 것입니까?

① 2.135

② 0.369

③ 3.482

④ 30.107

⑤ 8.423

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.

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

① (1) 0.1 (2) 0.1

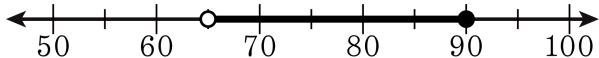
② (1) 0.1 (2) 0.2

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.)

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



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



답: \_\_\_\_\_



9. 다음 중 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{18} + \frac{1}{3}$

②  $\frac{9}{10} + \frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{7} + \frac{2}{5}$

④  $\frac{4}{9} + \frac{1}{3}$

⑤  $\frac{5}{12} + \frac{3}{16}$

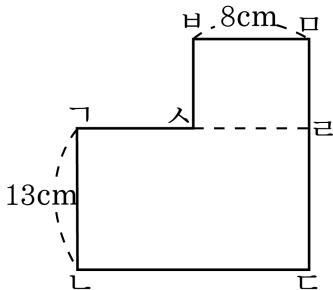
10. 진희네 채소밭의  $\frac{5}{12}$  에는 당근을 심었고,  $\frac{4}{15}$  에는 파를 심었습니다.

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



답: \_\_\_\_\_

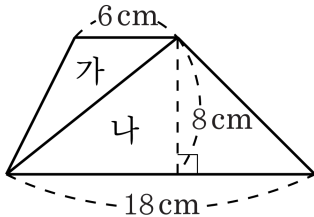
11. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형  $\triangle \text{L} \text{D} \text{C}$ 의 넓이는  $221\text{cm}^2$  이고, 도형 전체의 넓이는  $269\text{cm}^2$  일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

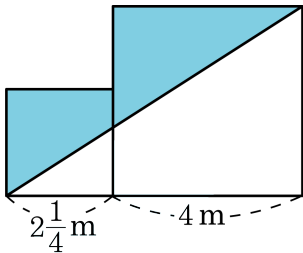
12. 다음 사다리꼴의 넓이를 삼각형 가와 나,의 넓이의 합으로 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

13. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}\text{ m}$  와  $4\text{ m}$  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 이하인 지 구할 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_