

1. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

0.856

①  $1\frac{1}{8}$

②  $1\frac{2}{8}$

③  $\frac{107}{125}$

④  $1\frac{7}{40}$

⑤  $1\frac{9}{40}$

2. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{55}{200}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{11}{40}$

3. 다음 중에서 가장 작은 것은 어느 것인지 구하시오.

$$1\frac{1}{2}, 1\frac{5}{8}, 1\frac{187}{250}, 1.409, 1.25$$



답: \_\_\_\_\_

4.  $328 \times 14 = 4592$  을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $328 \times 1.4$

②  $328 \times 0.14$

③  $0.328 \times 14$

④  $0.0328 \times 14$

⑤  $3.28 \times 14$

5. 다음 수들의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{cases} 0.1\text{이 } 387\text{인 수} \\ \frac{1}{100}\text{이 } 106\text{인 수} \\ 0.001\text{이 } 115\text{인 수} \end{cases}$$

①  $3\frac{7}{8}$

②  $29\frac{7}{8}$

③  $39\frac{5}{8}$

④  $39\frac{7}{8}$

⑤  $29\frac{5}{8}$

6. 가=5, 나= $4\frac{2}{7}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

①  $\frac{6}{7}$

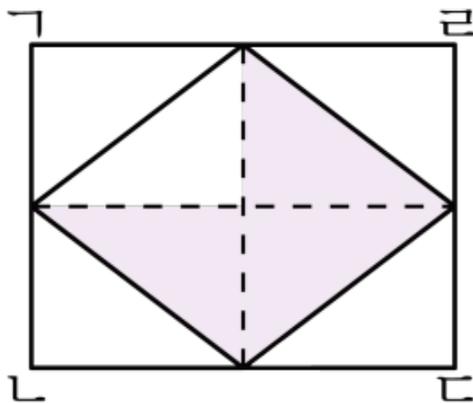
②  $1\frac{1}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $6\frac{6}{7}$

7. 직사각형  $\Gamma L D K$ 의 넓이가  $9\frac{1}{9} \text{ cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



①  $1\frac{5}{36} \text{ cm}^2$

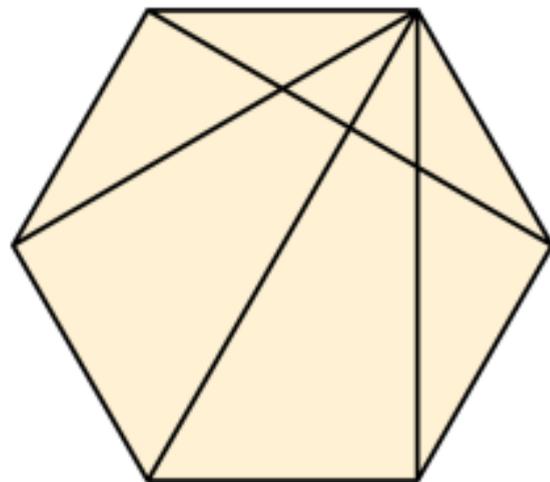
④  $4\frac{5}{48} \text{ cm}^2$

②  $2\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

⑤  $5\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

③  $3\frac{5}{12} \text{ cm}^2$

8. 다음 정육각형에서 서로 합동인 삼각형은 모두 몇 쌍입니까?

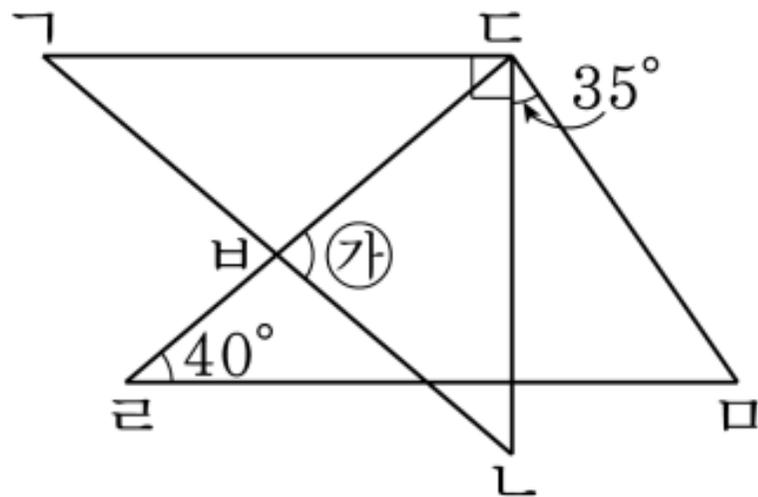


답:

\_\_\_\_\_

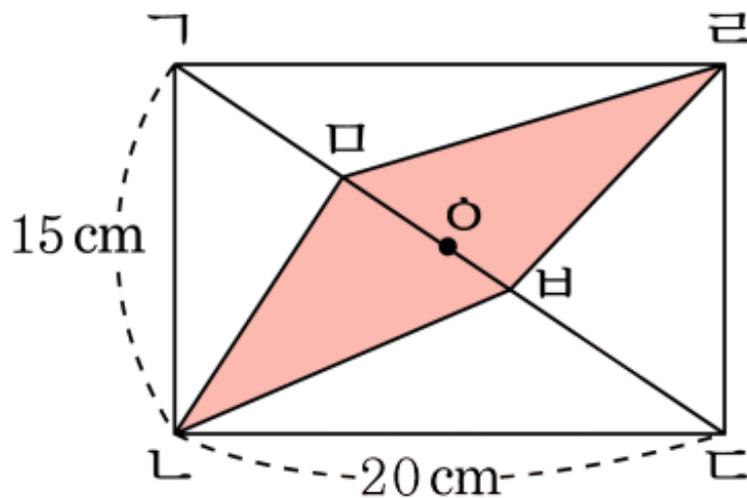
쌍

9. 삼각형  $\triangle ABC$ 은 직각삼각형이고 이것을 점  $C$ 을 중심으로 오른쪽으로  $35^\circ$ 만큼 회전한 것이 삼각형  $\triangle CDE$ 입니다. 각  $\textcircled{A}$ 의 크기를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

10. 직사각형에서 삼각형  $\triangle MBK$ 과 삼각형  $\triangle NCM$ 은 점대칭의 위치에 있는 도형입니다. 선분  $AK$ , 선분  $MB$ , 선분  $NC$ 의 길이가 같을 때, 사각형  $MLCN$ 의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$