

1. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

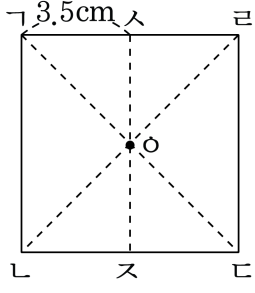
- ① 0.3      ② 1.25      ③ 1.05      ④ 2.005      ⑤ 3.104

2. 한 변의 길이가 6 cm이고 그 양 끝 각이 각각  $50^\circ$ ,  $100^\circ$ 인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 해야 할 것은 무엇입니까?
- ① 각도기를 이용하여  $100^\circ$ 인 각을 그립니다.
  - ② 길이가 6 cm인 선분을 그립니다.
  - ③ 반지름이 6 cm인 원을 그립니다.
  - ④ 두 각이 만나는 점과 선분의 양 끝점을 잇습니다.
  - ⑤  $50^\circ$ 인 각을 그립니다.

3. 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우를 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 7 cm, 10 cm, 2 cm 인 삼각형
- ② 세 각의 크기가  $60^\circ$ ,  $30^\circ$ ,  $90^\circ$ 인 삼각형
- ③ 한 변의 길이가 6 cm 이고, 그 양 끝각의 크기가  $20^\circ$ ,  $10^\circ$ 인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 5 cm, 7 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가  $75^\circ$ 인 삼각형
- ⑤ 한 변의 길이가 10 cm 이고, 그 양 끝각의 크기가  $150^\circ$ ,  $30^\circ$ 인 삼각형

4. 다음 정사각형은 직선  $\overleftrightarrow{KL}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형도 되고, 직선  $\overleftrightarrow{MN}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형도 됩니다. 정사각형  $KLMO$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$  | ㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$ |
| ㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$ | ㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$ |
| ㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$ | ㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$ |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_