

1. 다음 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

7.025 7.198 7.085 7.216

▶ 답:

▶ 정답: 0.191

해설

가장 큰 수부터 차례로 적으면  
 $7.216 \Rightarrow 7.198 \Rightarrow 7.085 \Rightarrow 7.025$ 로  
가장 큰 수는 7.216 이고, 가장 작은 수는 7.025 입니다.  
따라서 두 수의 차는  $7.216 - 7.025 = 0.191$  이 됩니다.



3. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

- ① 평행사변형      ② 정사각형      ③ 사다리꼴  
④ 삼각형          ⑤ 오각형

해설

② 정사각형은 네 변의 길이가 모두 같고,  
네 각의 크기도 모두 같다.

4. 각도기를 이용하여 직선  $l$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 순서대로 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선  $l$ 을 그린다.
- ㉡ 직선  $l$ 을 그린다.
- ㉢ 각도기의 중심을 점  $C$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선  $l$ 에 맞춘다.
- ㉣ 직선  $l$  위에 점  $C$ 을 표시한다.
- ㉤ 각도기에서 90도가 되는 곳에 점  $D$ 을 표시한다.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

▶ 정답: ㉡

▶ 정답: ㉢

▶ 정답: ㉣

▶ 정답: ㉤

**해설**

수선은 기준이 되는 직선에 수직으로 내려 그은 선분을 뜻한다. 따라서 밑변을 먼저 정하고, 각도기를 이용하여 90도를 잰 후, 순서대로 그려 넣는다.

㉠-㉡-㉢-㉣-㉤

5. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모  
직사각형, 정사각형

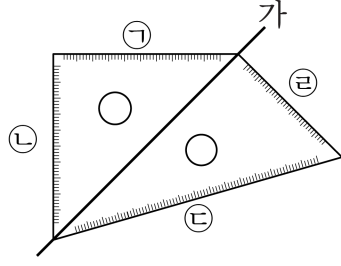
▶ 답:

▷ 정답: 사다리꼴

해설

사다리꼴은 한 쌍의 마주 보는 변이  
평행인 사각형이다.

6. 삼각자를 이용하여 직선 가와 수직인 직선을 그으려고 합니다. 삼각자의 어느 부분을 이용해야 하는지 구하시오.



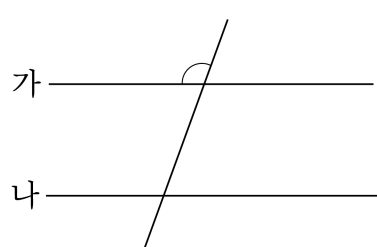
▶ 답:

▶ 정답: ㉡

해설

삼각자가 직선 가와  $90^\circ$ 를 이루는 부분을 이용해야 한다.  
따라서 삼각자의 ㉡번 부분을 이용해야 한다.

7. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



▶ 답:                         개

▷ 정답: 3개

해설

