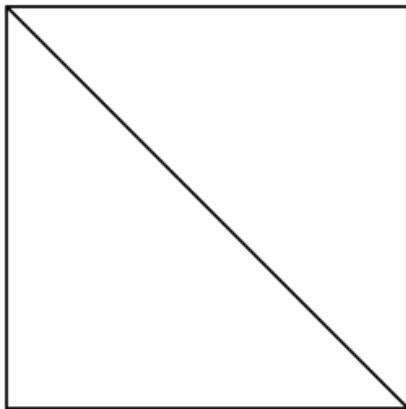


1. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



- ① 세 변의 길이가 같습니다.
- ② 이등변삼각형입니다.
- ③ 직각삼각형입니다.
- ④ 세 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 정삼각형입니다.

2. 어느 빵의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.
- <연도별 고구마 생산량>

연도(년)	2003	2004	2005	2006
생산량	920	1395	1142	1150

- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

3.

다음을 계산하시오.

$$2\frac{5}{13} + 5\frac{8}{13}$$

① $7\frac{10}{13}$

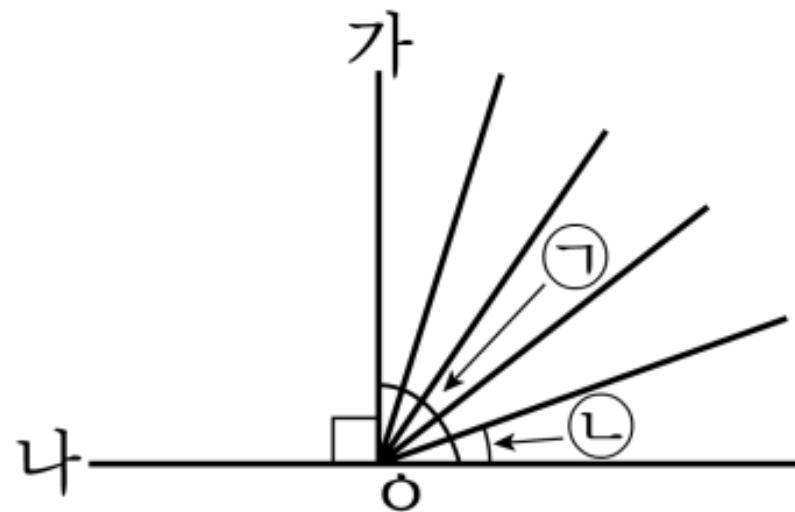
② $7\frac{11}{13}$

③ $7\frac{12}{13}$

④ 8

⑤ $8\frac{1}{13}$

4. 직선 가와 직선 나는 서로 수직입니다. 각 ㉠을 5등분 하였을 때, 각 ㉡의 크기는 몇 도입니까?



답:

_____ °

5. 다음 도형에서 직사각형이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

①



②



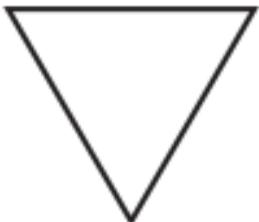
③



④



⑤



6. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

보기

㉠ $5 - 2\frac{7}{9}$

㉡ $7 - 6\frac{1}{9}$

㉢ $10 - 7\frac{3}{9}$

① ㉠, ㉡, ㉢

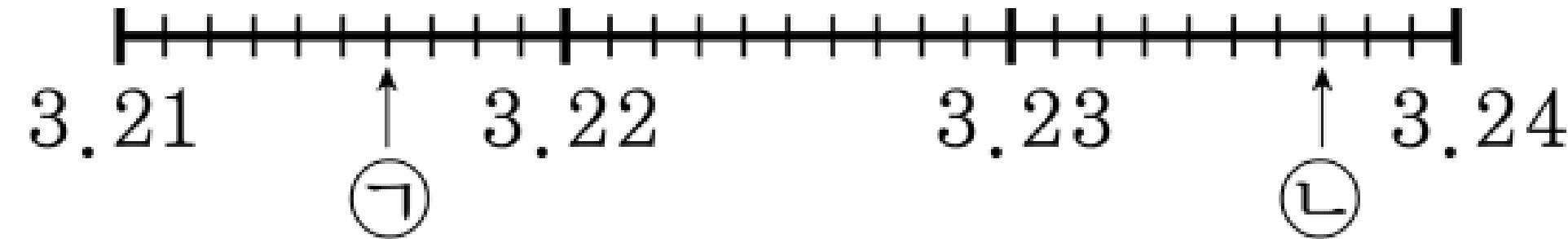
② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠

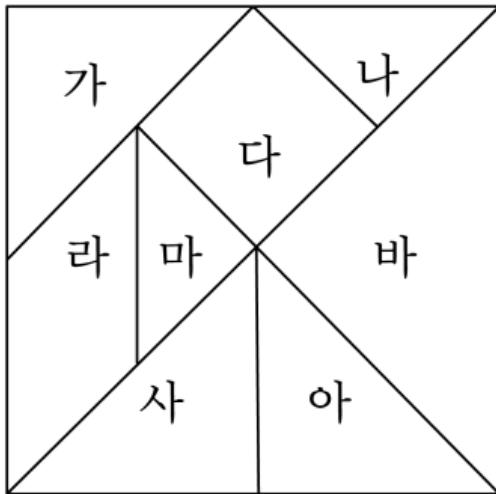
⑤ ㉢, ㉠, ㉡

7. 다음 수직선에서 ⑦은 ⑨보다 얼마나 더 큰지 소수로 나타내시오.



답:

8. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 바+사+아
- ③ 가+나+마
- ⑤ 나+라+마+바

- ② 나+마
- ④ 나+다+라+마

9. 다음은 어떤 수를 말하고 있습니까?

성채 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리의 수입니다.

준희 : 십의 자리 숫자가 2 입니다.

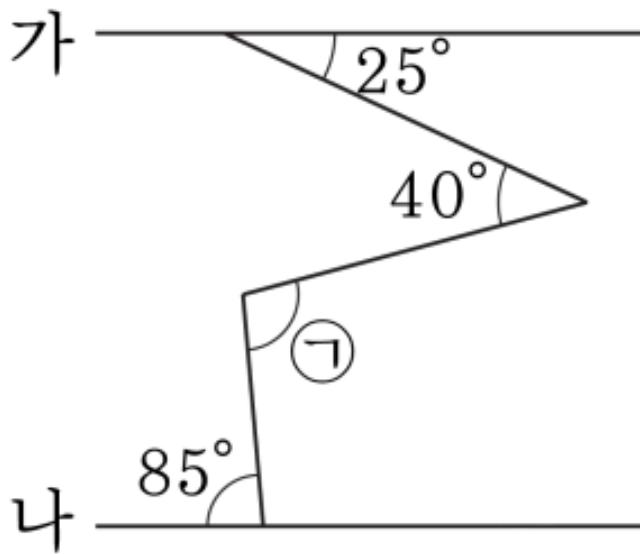
수진 : 일의 자리 숫자와 소수 첫째 자리 숫자가 같고 합이 8 입니다.

재호 : 소수 둘째 자리 숫자와 십의 자리 숫자의 합이 7 입니다.



답:

10. 직선 가와 나는 서로 평행합니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



답:

°