**1.** 다음 중 합이 11에 더 가까운 사람은 누구입니까?

강식 : $5\frac{7}{11} + 6\frac{3}{11}$

유란 : $7\frac{7}{11} + 4\frac{1}{11}$

답: _____

**2.** 보기와 같은 방법으로 계산할 때, $\square$에 들어갈 수의 총합을 구하시오.

보기

$$3-1\frac{1}{4}=\frac{12}{4}-\frac{5}{4}=\frac{7}{4}=1\frac{3}{4}$$

$$9-4\frac{8}{12}=\frac{\boxed{㉠}}{12}-\frac{\boxed{㉡}}{12}=\frac{\boxed{㉢}}{\boxed{㉣}}=\boxed{㉤}\frac{4}{12}$$

답: _____

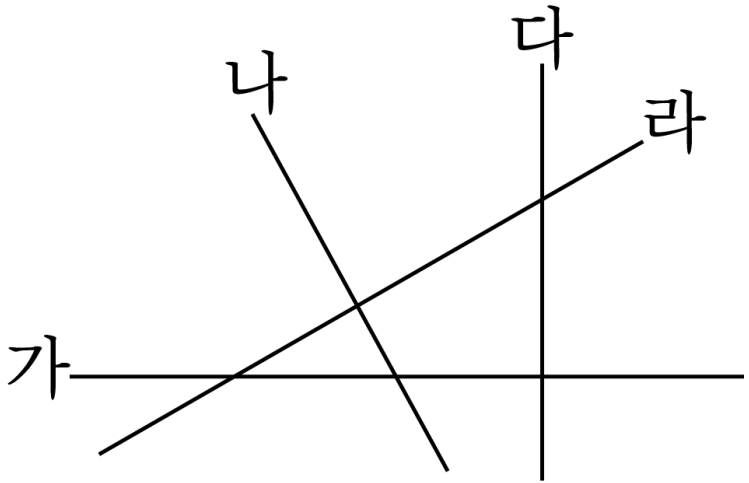
**3.** $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

2.304는

| | |
|---|---|
| 1이 | $\square$ |
| 0.1이 | $\square$ |
| 0.01이 | $\square$ |
| 0.001이 | $\square$ |

답: _____

**4.** 다음 그림에서 서로 수직인 관계에 있는 직선은 모두 몇 쌍입니까?




답: _____ 쌍

**5.** 다음 중 막대 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

㉠ 일 년동안 수현이 키의 변화

㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류

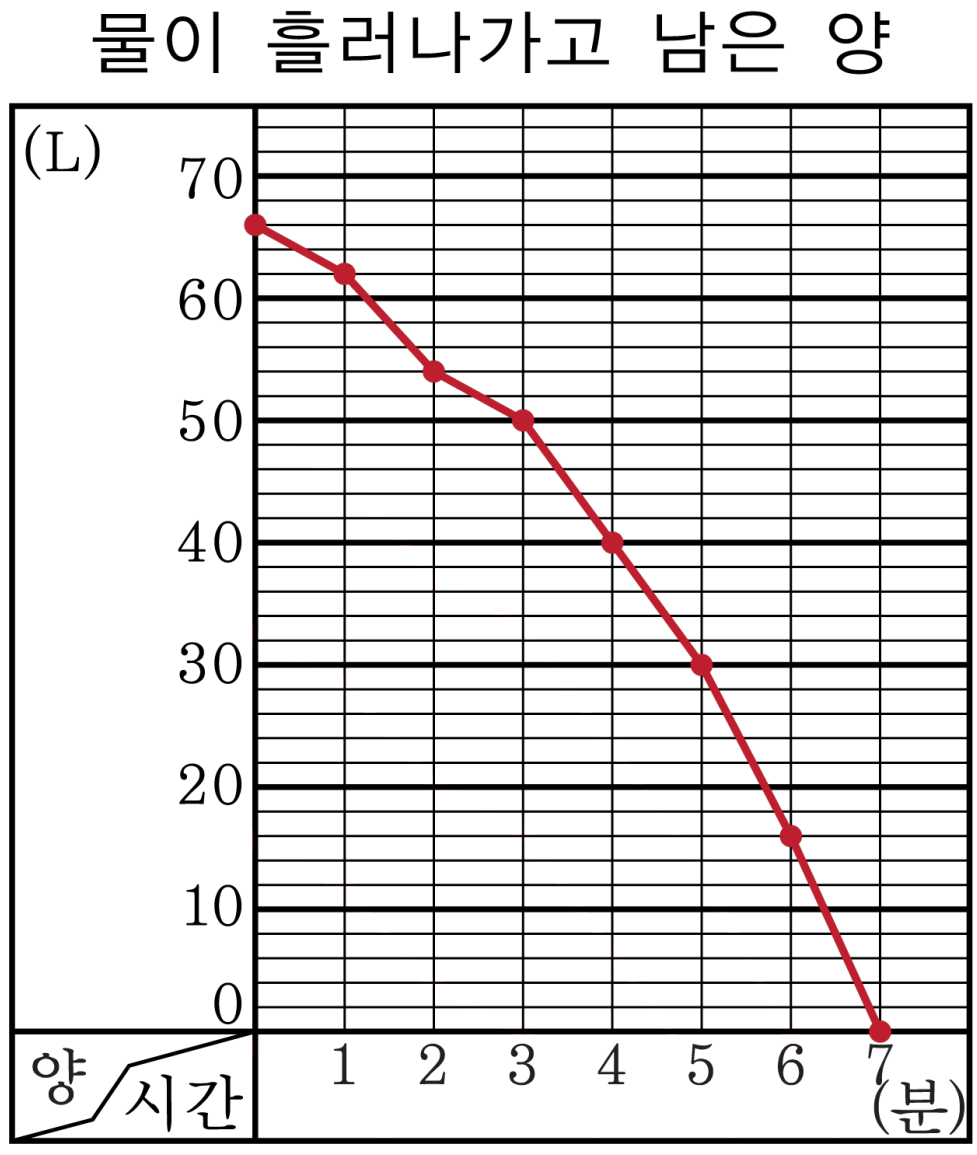
㉢ 영호의 요일별 줄넘기 횟수

㉣ 학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수

㉤ 우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

답: _____ 개

**6.** 다음 그래프는 가득 찬 물통에서 물이 흘러나가고 남은 양을 1분 간격으로 조사하여 나타낸 것입니다. 물은 몇 분 후에 물통에서 다 흘러 나왔겠는지 구하시오.




답: _____ 분 후

**7.** 빨간색 테이프가 $3\frac{2}{5}$ m 있고, 노란색 테이프가 빨간색 테이프보다 $1\frac{3}{5}$ m 더 짧게 있습니다. 두 색 테이프의 길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

**8.** 철중이는 동화책을 어제 $3\frac{5}{12}$ 시간, 오늘 $2\frac{5}{12}$ 시간을 읽었습니다. $\frac{1}{12}$ 시간 동안 5 쪽씩 읽었다면, 철중이는 모두 몇 쪽을 읽었겠는지 구하시오.

답: _____ 쪽

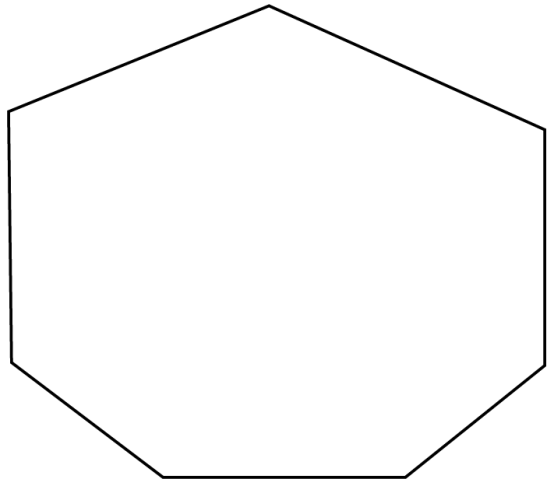
**9.** 어떤 위인전을 재석이는 어제 전체의 $\frac{5}{15}$ 를 읽었고, 오늘 전체의 $\frac{7}{15}$ 을 읽었습니다. 어제와 오늘 읽은 쪽수가 108 쪽이라고 할 때, 재석이가 읽고 있는 위인전의 전체 쪽수는 모두 몇 쪽짜리인지 구하시오.

답: _____ 쪽

**10.** 일의 자리의 숫자가 8 , 소수 첫째 자리의 숫자가 0 , 소수 둘째 자리의 숫자가 6 인 소수 두 자리 수보다 0.05 큰 수는 얼마인지 구하시오.

답 : _____

**11.** 다음 도형에서 그을 수 있는 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



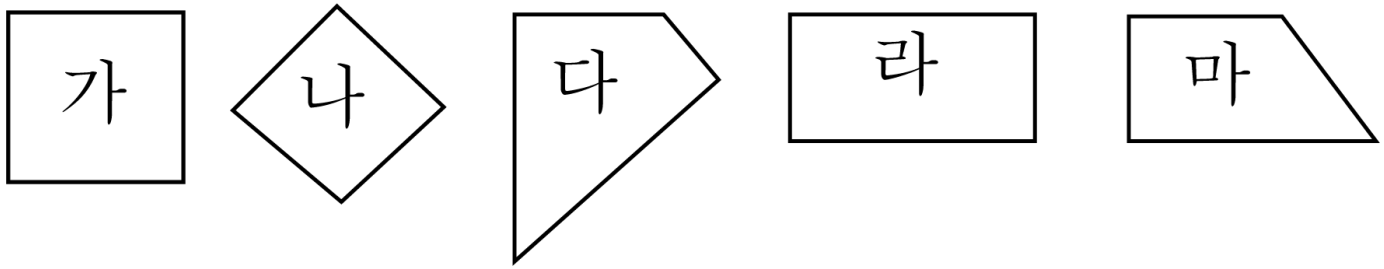
답 : _____ 개

**12.** 다음 중 두 대각선의 길이가 항상 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모

④ 직사각형　⑤ 정사각형

**13.** 도형을 보고, 두 대각선이 서로 수직인 도형을 모두 고르시오.




답 : _____

답 : _____

**14.** 한 변의 길이가 4 cm 이고, 모든 변의 길이의 합이 32 cm 인 정다각형의 이름을 쓰시오.

답 : _____

**15.** 한별이네 빌딩의 한 층의 높이는 4 m 입니다. 한별이가 1층에서 31층까지 엘리베이터를 타고 올라갔다면, 엘리베이터를 타고 올라간 거리는 몇 km 입니까?

답: _____ km

**16.** ㉠의 숫자 6이 나타내는 수는 ㉡의 숫자 3이 나타내는 수의 몇 배입니까?

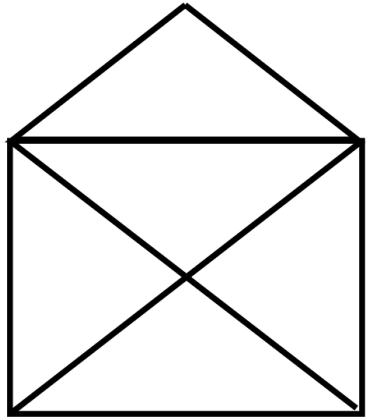
$$66.037$$
$$\underset{㉠}{6} \quad \underset{㉡}{3}$$

답: _____ 배

**17.** 규희는 숫자 카드 $\boxed{3}$, $\boxed{5}$, $\boxed{2}$, $\boxed{7}$, $\boxed{.}$를 한 번씩만 사용하여 둘째로 큰 소수를 만들었습니다. 규희가 만든 소수의 십의 자리의 숫자와 소수 첫째 자리의 숫자의 차를 구하시오.

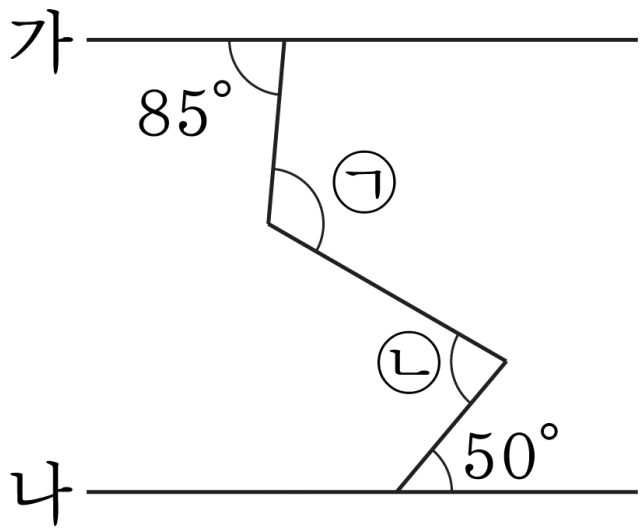
답: _____

**18.** 다음 도형에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍이 있는지 찾아보시오.



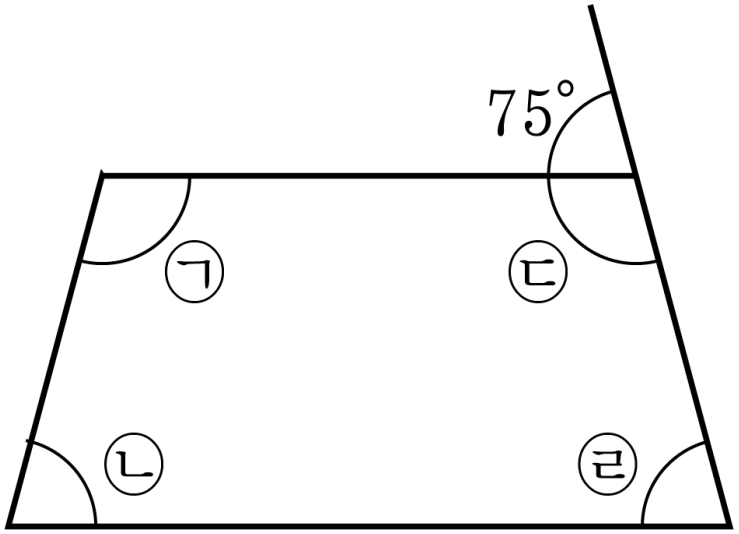
답: _____ 쌍

**19.** 다음 그림에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 각 ㉡보다 몇 도 더 큰지 구하시오.




답: _____ °

**20.** 다음 사다리꼴에서 ㉠ + ㉡의 각의 크기를 구하시오.

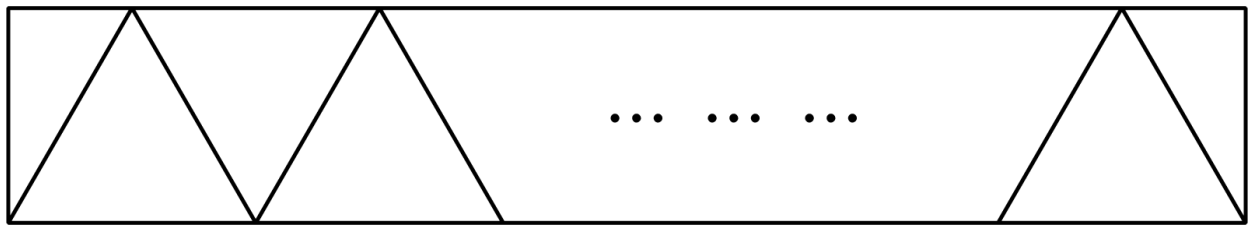



답: _____ °

**21.** 한 변의 길이가 20 cm 인 삼각형을 만든 철사를 펴서 다시한 변의 길이가 5 cm 인 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형 몇 개를 만들 수 있겠는지 구하시오.

답: _____ 개

**22.** 한 변이 9 cm 인 정삼각형 모양의 타일을 다음과 같이 엇갈려 놓아서 가로의 길이가 180 cm 인 직사각형을 만들려고 합니다. 타일은 몇 개가 필요합니까? (단, 타일은 반으로 잘라 사용할 수 있습니다.)



답: _____ 개

**23.** 다음은 어떤 수를 말하고 있습니까?

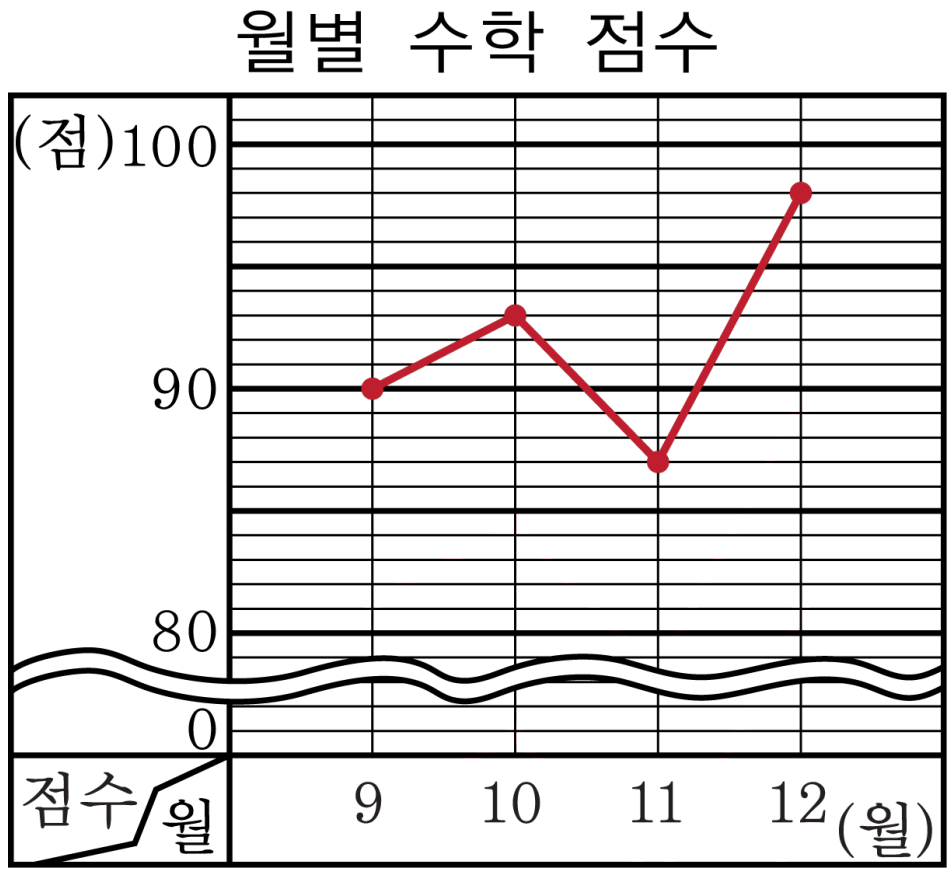
성채 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리의 수입니다.
준희 : 십의 자리 숫자가 2 입니다.
수진 : 일의 자리 숫자와 소수 첫째 자리 숫자가 같고 합이 8 입니다.
재호 : 소수 둘째 자리 숫자와 십의 자리 숫자의 합이 7 입니다.

답: _____

**24.** 하정이는 물병에 있던 물을 0.5 L짜리 컵에 가득 따라 마셨고, 동생은 나머지를 모두 마셨습니다. 동생은 800 mL짜리 컵의 반만큼을 마셨다면, 처음 물병에 있던 물은 몇 L인지 구하시오.

답: _____ L

**25.** 유진이의 월별 수학 점수를 조사하여 나타낸 꺾은선그래프의 일부분입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 2점으로 하여 그래프를 다시 그리면 10월과 11월사이의 점수는 몇 칸 차이가 나겠습니까?




답: _____ 칸