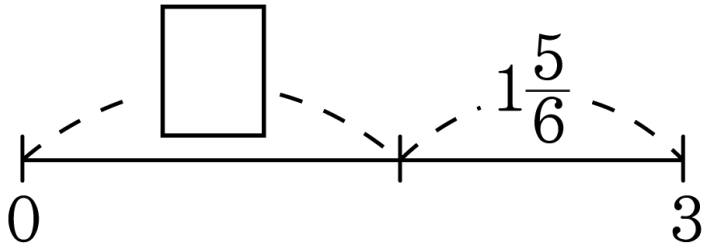
**1.** 가, 나, 다 3 개의 수조에 각각 $\frac{3}{9}$L , $1\frac{3}{9}$L , $2\frac{3}{9}$L 의 물이 담겨 있습니다. 가, 나, 다 3 개의 수조의 물을 합하면 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

**2.** 그림을 보고, □안에 들어갈 알맞은 분수를 찾으시오. (단, □안에는 똑같은 분수가 들어갑니다.)




$3-1\frac{5}{6}=\square$

① $3\frac{1}{6}$ ② $2\frac{5}{6}$ ③ $2\frac{3}{6}$ ④ $1\frac{2}{6}$ ⑤ $1\frac{1}{6}$

**3.** $6\frac{5}{11}$m 의 줄과 $5\frac{7}{11}$m 의 줄을 이어서 길이를 재었더니 $10\frac{6}{11}$m 였습니다. 이은 후에는 잇기 전의 두 줄의 길이의 합보다 몇 m 가 짧아졌는지 구하시오.

① $1\frac{6}{11}$m ② $\frac{10}{11}$m ③ $\frac{8}{11}$m
④ $\frac{6}{11}$m ⑤ $\frac{5}{11}$m

**4.** 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 정삼각형의 모든 각의 크기는 예각입니다.

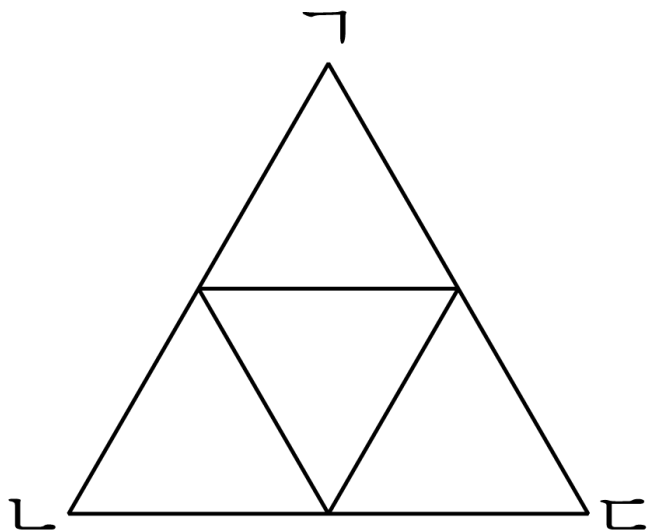
② 예각삼각형에서 예각이 아닌 다른 두 각의 크기는 둔각입니다.

③ 9시 정각의 시침과 분침이 이루는 각은 직각입니다.

④ 직각삼각형에서 직각이 아닌 다른 두 각의 크기는 예각입니다.

⑤ 3시 50분의 시침과 분침이 이루는 각 중 작은 각은 둔각입니다.

**5.** 다음 삼각형 ㄱㄴㄷ은 정삼각형 4 개를 붙인 것입니다. 크고 작은 이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?




답: _____ 개

**6.** 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

| (1) $\frac{101}{1000}$ (2) $\frac{27}{1000}$ |
|---|

① (1) 0.11 (2) 0.27

② (1) 0.101 (2) 0.027

③ (1) 0.011 (2) 0.27

④ (1) 0.110 (2) 0.027

⑤ (1) 1.01 (2) 0.27

**7.** 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $1132\,\mathrm{m} = 11.32\,\mathrm{km}$

② $54.1\,\mathrm{kg} = 54100\,\mathrm{g}$

③ $3\,\mathrm{km}\ 90\,\mathrm{m} = 3.9\,\mathrm{km}$

④ $1.13\,\mathrm{kg} = 113\,\mathrm{g}$

⑤ $17.02\,\mathrm{cm} = 1702\,\mathrm{mm}$

**8.** $\square$ 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

(1) $605\,\mathrm{cm} = \square\,\mathrm{m}$

(2) $3\,\mathrm{km}\ 350\,\mathrm{m} = \square\,\mathrm{km}$

① (1) 605 (2) 3350

② (1) 6.05 (2) 3.035

③ (1) 6.05 (2) 3.35

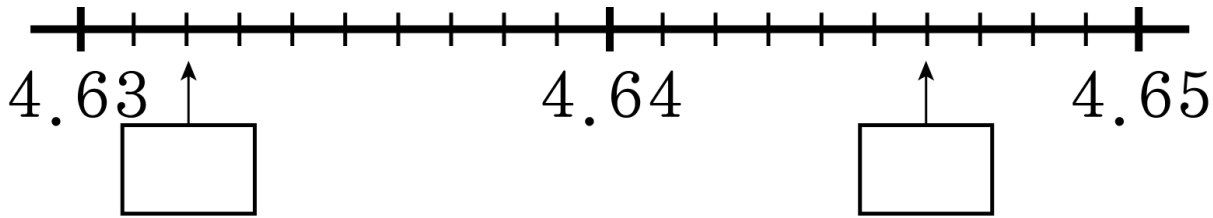
④ (1) 6.5 (2) 3.305

⑤ (1) 6.5 (2) 3.35

**9.** 해정이의 한 걸음의 길이는 0.45 m 입니다. 집에서 학교까지 600 걸음을 걸었다면, 집에서 학교까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

답: _____ km

**10.** $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.




① 4.632, 4.643 ② 4.632, 4.644 ③ 4.632, 4.645

④ 4.632, 4.646 ⑤ 4.632, 4.647

**11.** 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

| |
|---|
| ㉠ $10.1 - 3.64$ |
| ㉡ $5.27 + 1.79$ |
| ㉢ $8.02 - 0.55$ |

① ㉡-㉠-㉢ ② ㉠-㉡-㉢ ③ ㉢-㉡-㉠

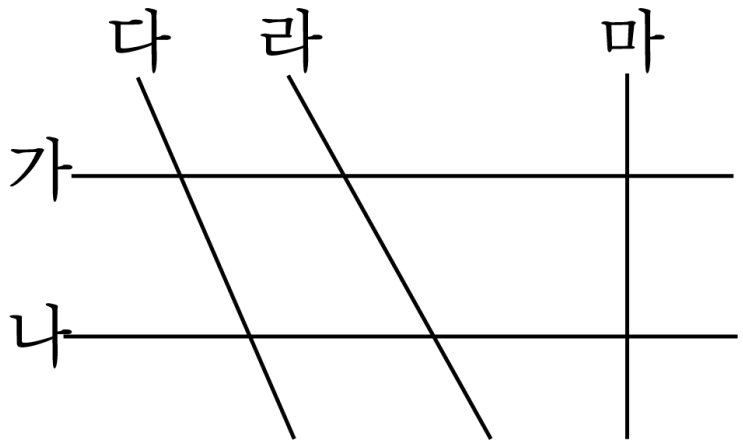
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

**12.** 크기를 비교하여 ◯ 안에 $>$, $=$, $<$를 알맞게 써넣으시오.

| |
|---|
| $3.86 + 1.55 \bigcirc 10.2 - 5.42$ |

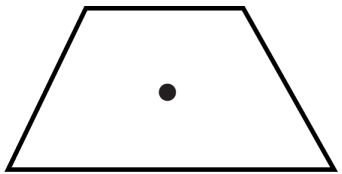
답 : _____

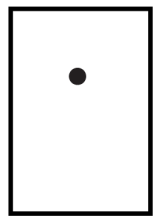
**13.** 다음 그림에서 직선 가와 직선 나에 대한 수선을 찾아 쓰시오.

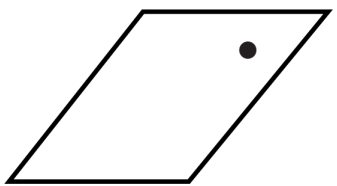


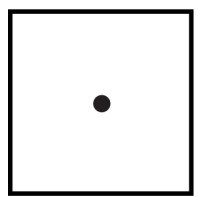

답: 직선 _____

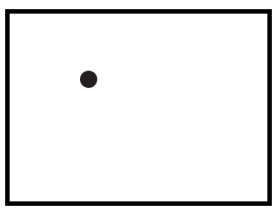
**14.** 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

**15.** 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 직사각형은 정사각형입니다.

② 정사각형은 마름모입니다.

③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.

④ 마름모는 사다리꼴입니다.

⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

**16.** 다음 중 꺾은선 그래프의 특징을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.

① 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있다.

② 각 부분의 크기를 상대적으로 비교할 수 있다.

③ 늘어나거나 줄어든 변화를 쉽게 알 수 있다.

④ 양의 크기를 정확히 나타낼 수 있다.

⑤ 집단 간의 차이를 파악할 수 있다.

**17.** 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 것은 어느 것인지 구하시오.

① 회사별 책 판매 수

② 학생들이 좋아하는 계절

③ 각 도시별 월 평균 전기 사용량

④ 우리 반 학생들의 턱걸이 최고 기록

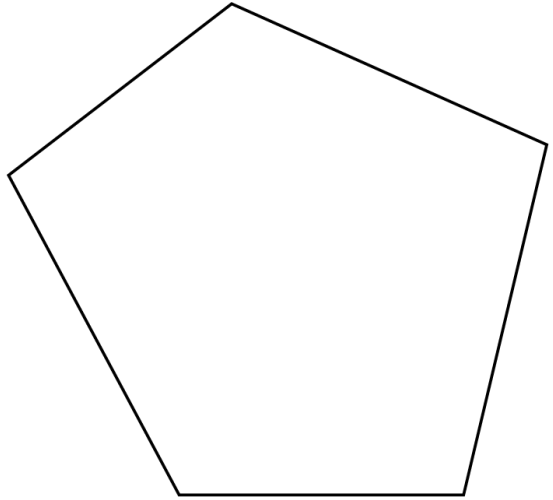
⑤ 어느 환자의 일주일 동안의 체온의 변화

**18.** 대각선의 개수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형 ② 마름모 ③ 정사각형

④ 오각형 ⑤ 원

**19.** 도형에서 대각선의 수를 구하시오.



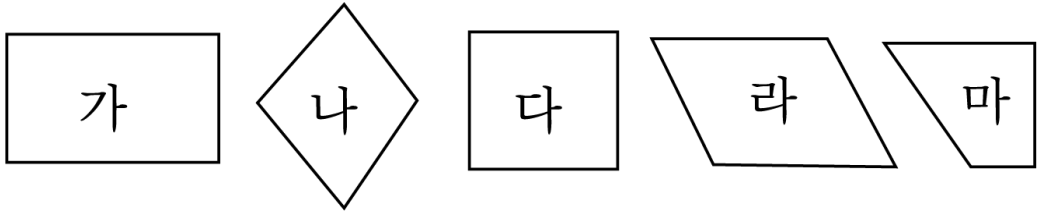
답 : _____ 개

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

① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모

④ 직사각형　⑤ 정사각형

**21.** 다음 도형 중 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 찾으시오.




답 : _____

**22.** 두 대각선의 길이가 같고, 두 대각선이 서로 수직으로 만나는 사각형을 쓰시오.

답 : _____

**23.** 보기에서, 두 대각선의 길이가 같은 사각형은 어느 것인지 모두 구하시오.

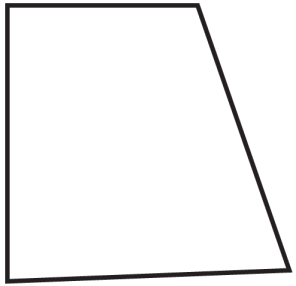
보기

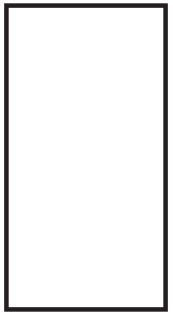
사다리꼴 평행사변형 마름모 직사각형 정사각형

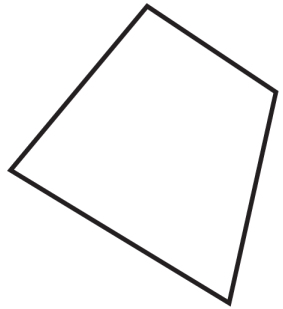
답: _____

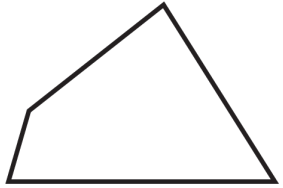
답: _____

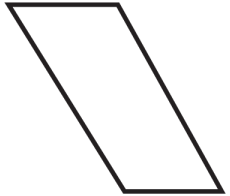
**24.** 다음 중 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

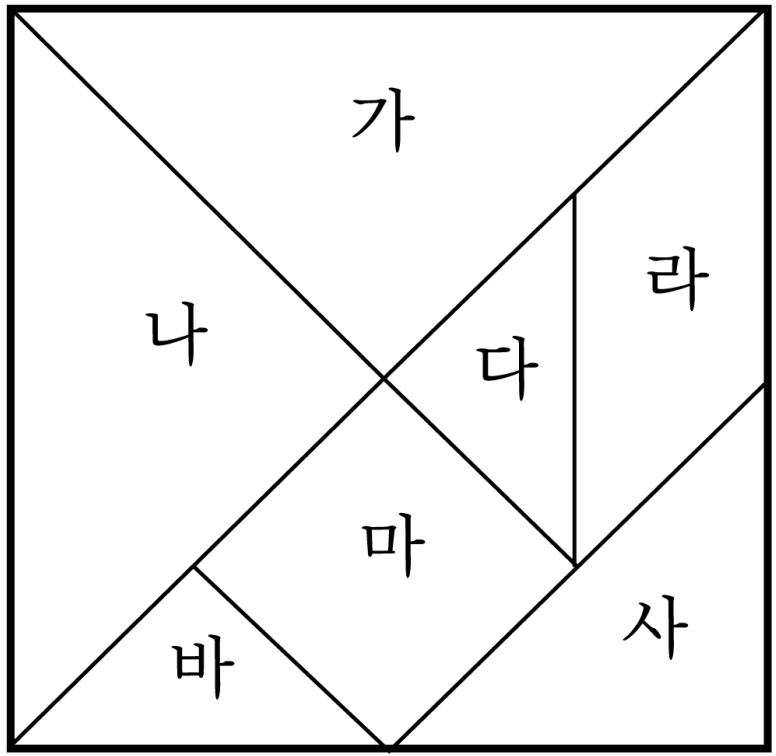
② 

③ 

④ 

⑤ 

**25.** 다음 도형 판의 조각 중 평행사변형의 개수는 모두 몇 개입니까?




답: _____ 개