



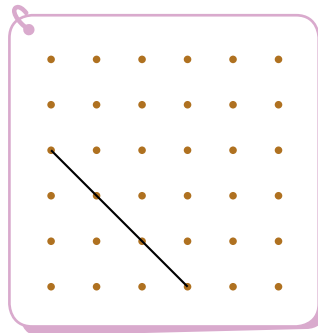
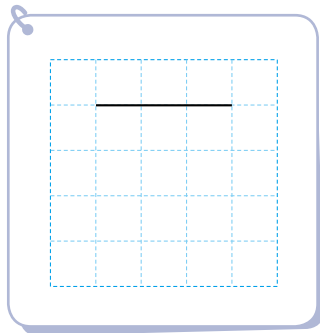


공부할 준비가 되어 있나요

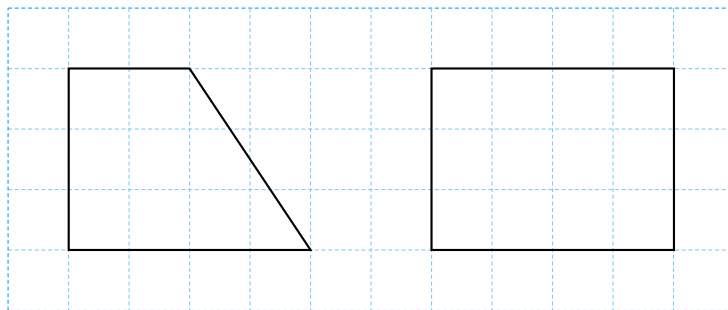
» 수학 80~81쪽



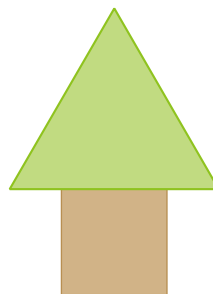
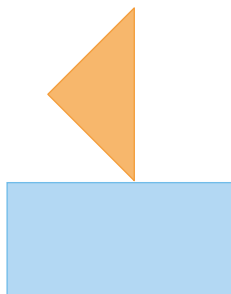
1 직각을 완성해 보세요.



2 사각형에서 직각을 모두 찾아 □ 로 표시해 보세요.



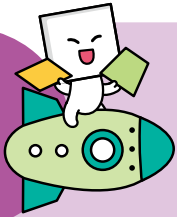
3 정사각형을 찾아 표시해 보세요.



4

사각형

59



수직을 알아볼까요

» 수학 82~85쪽

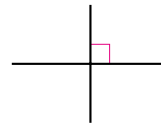
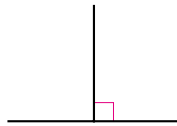
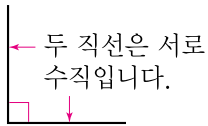
공부한 날



월

일

- 두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때 두 직선은 서로 **수직**이라고 합니다.
- 두 직선이 서로 수직으로 만나면 한 직선을 다른 직선에 대한 **수선**이라고 합니다.



직선뿐만 아니라
두 선분, 직선과 선분이
만나서 이루는 각이 직각
일 때도 수직이라고 해.



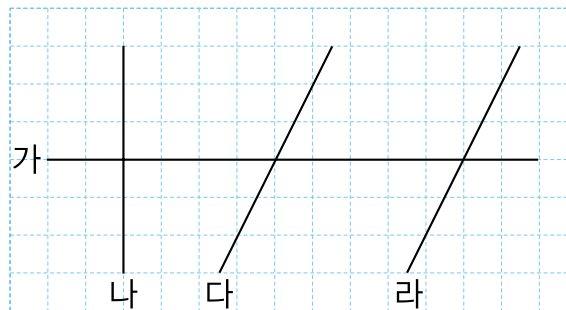
1

다음 물음에 답하고 ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

★★★

4

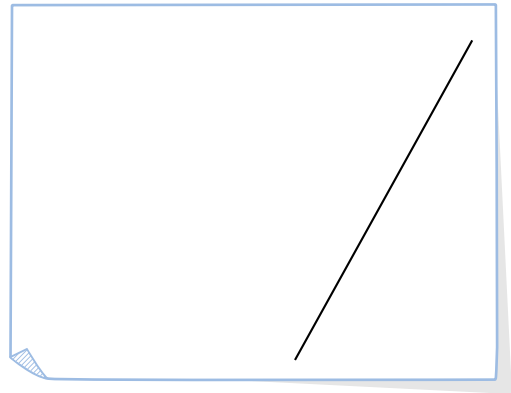
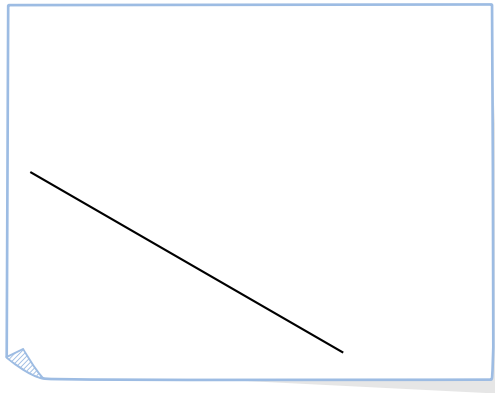
사각형
60



- 두 직선이 만나서 이루는 각이 직각인 곳을 모두 찾아 ☐ 로 표시해 보세요.
- 직선 가와 직선 나 는 서로 입니다.
- 직선 나 는 직선 가에 대한 입니다.
- 직선 나에 대한 수선을 써 보세요.

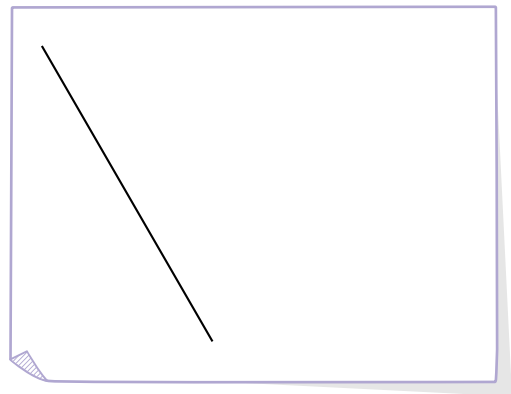
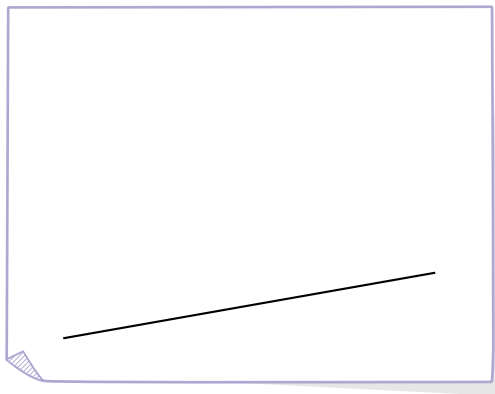
2 삼각자를 사용하여 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.

★★★



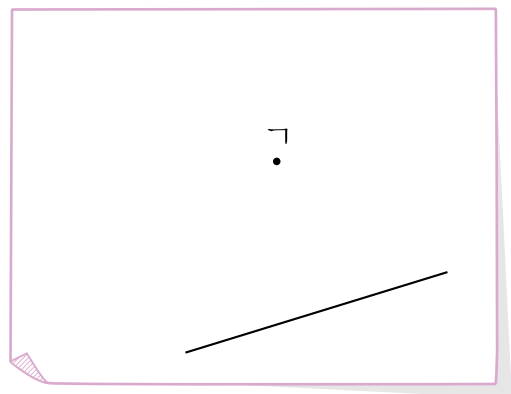
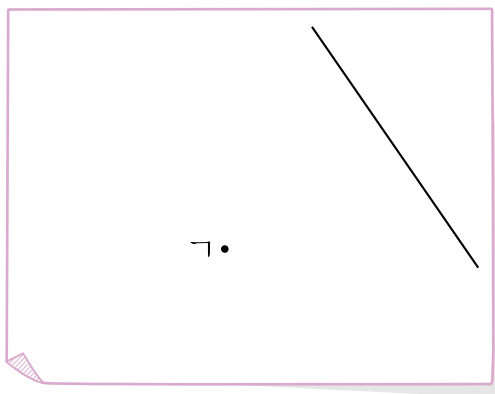
3 각도기를 사용하여 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.

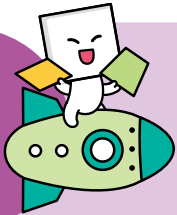
★★★



4 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.

★★★





평행을 알아볼까요

» 수학 86~89쪽

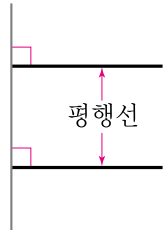
공부한 날



월

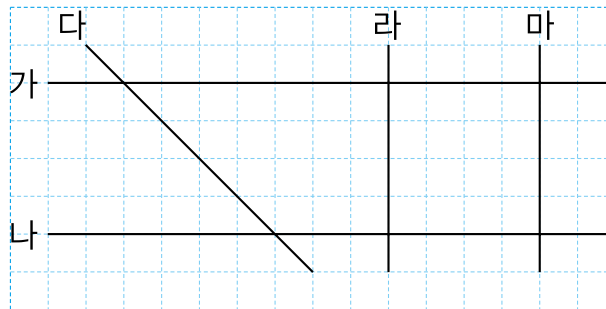
일

- 한 직선에 수직인 두 직선을 그었을 때 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다. 이와 같이 서로 만나지 않는 두 직선을 **평행**하다고 합니다.
- 평행한 두 직선을 **평행선**이라고 합니다.



1 그림을 보고 ☐ 안에 알맞은 기호를 써넣으세요.

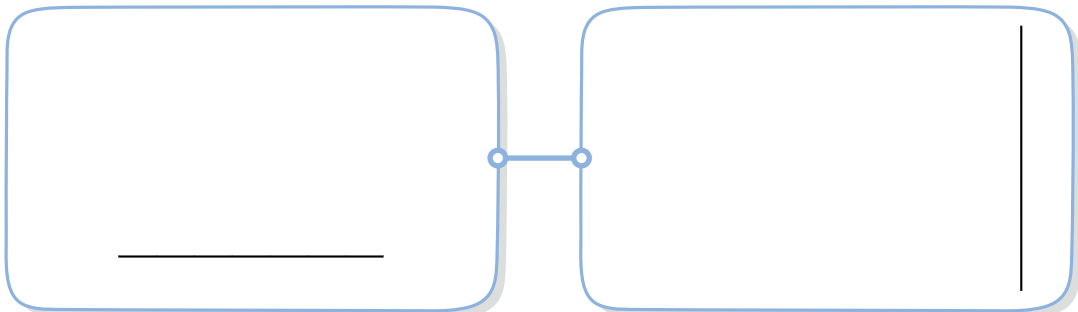
★★★



- 직선 가와 직선 ☐ 는 서로 평행합니다.
- 직선 라와 직선 ☐ 는 서로 평행합니다.

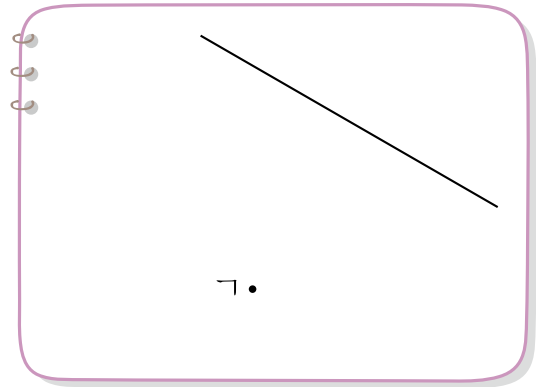
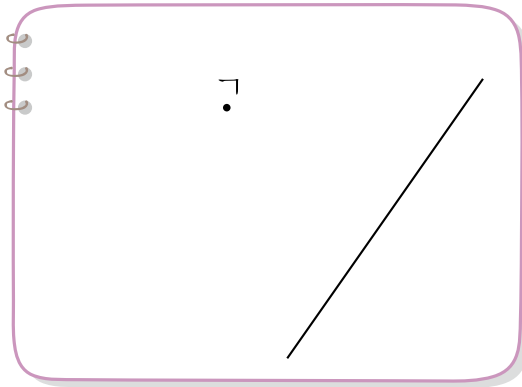
2 평행한 직선을 그어 보세요.

★★★



3 삼각자를 사용하여 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선을 그어 보세요.

★★★



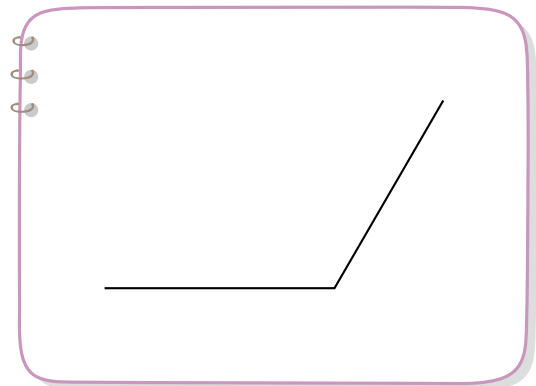
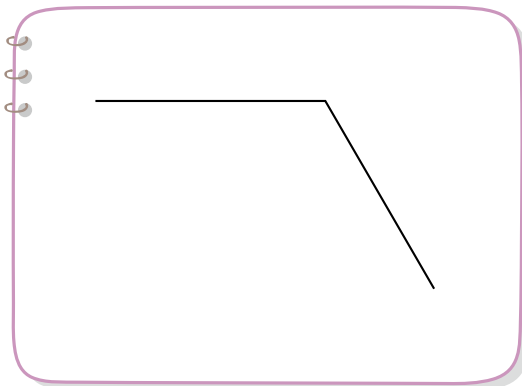
4 평행선에 대해 말한 것입니다. 잘못 말한 친구는 누구인지 써 보세요.

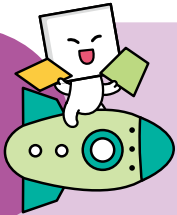
★★★



5 평행선이 있는 사각형을 그려 보세요.

★★★





평행선 사이의 거리를 알아볼까요

>> 수학 90~91쪽

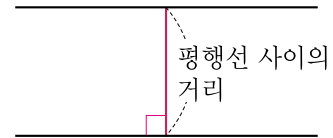
공부한 날



월

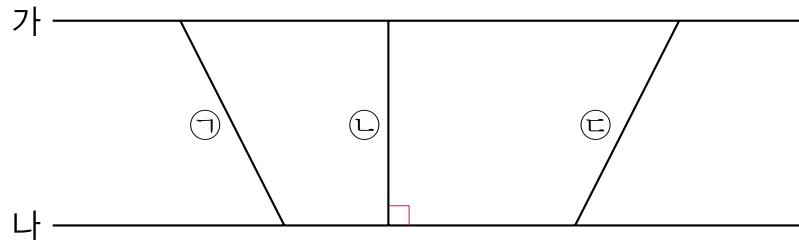
일

그림과 같이 평행선에 수직인 선분의 길이를 **평행선 사이의 거리**라고 합니다.



1 그림을 보고 물음에 답해 보세요.

★★★



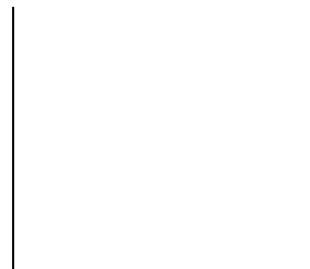
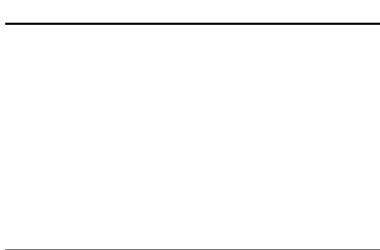
- 직선 가와 직선 나 는 서로 평행합니다. 평행선 사이의 거리를 나타내는 선분은 무엇인가요?
- 길이가 가장 짧은 선분과 두 직선 가, 나 가 만나서 이루는 각도는 각각 몇 도인가요?

4

사각형
64

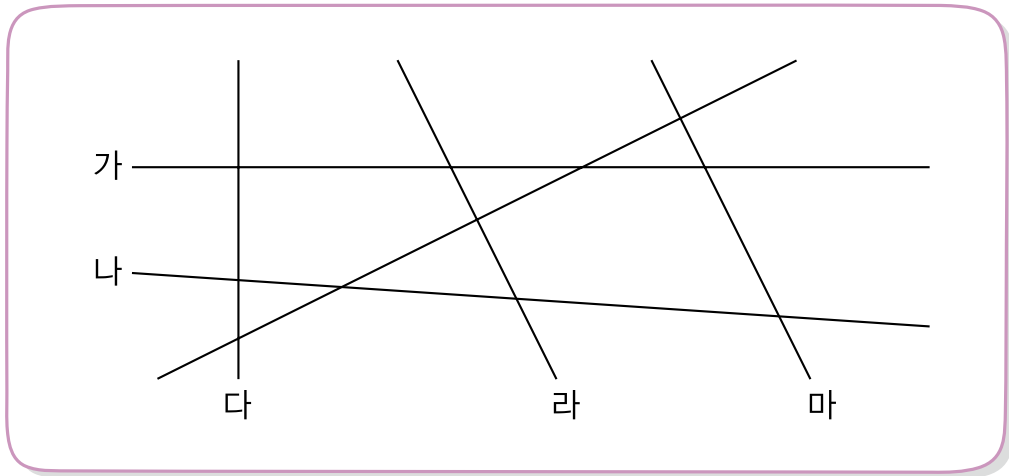
2 평행선 사이의 거리를 재어 봅시다.

★★★



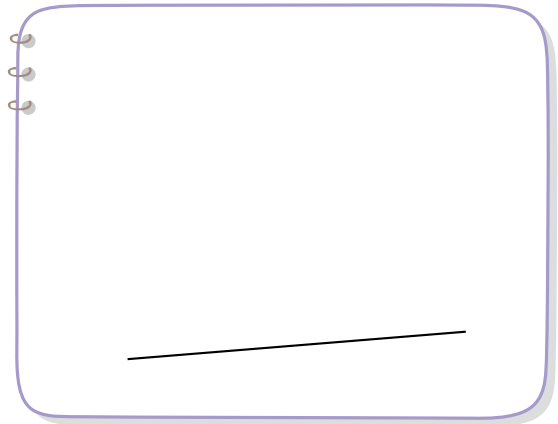
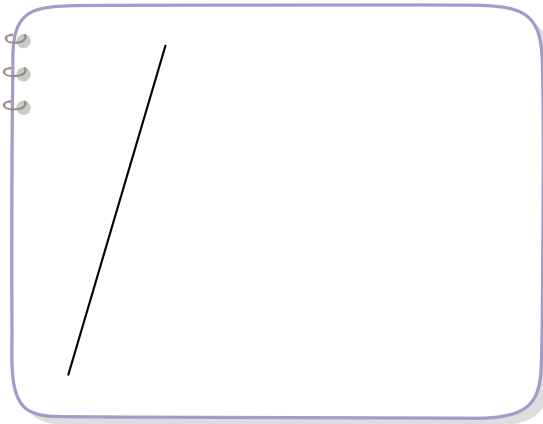
3 평행한 두 직선을 찾아 거리를 재어 보세요.

★★★



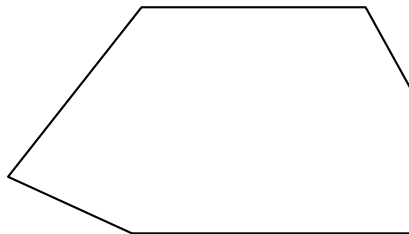
4 평행선 사이의 거리가 4 cm가 되도록 주어진 직선과 평행한 직선을 그어 보세요.

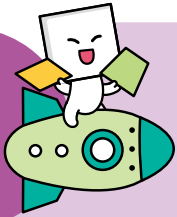
★★★



5 도형에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 재어 보세요.

★★★





사다리꼴을 알아볼까요

» 수학 92~93쪽

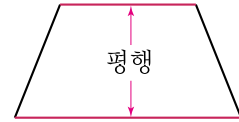
공부한 날



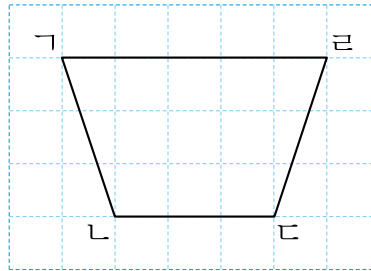
일

일

사다리꼴: 평행한 변이 있는 사각형

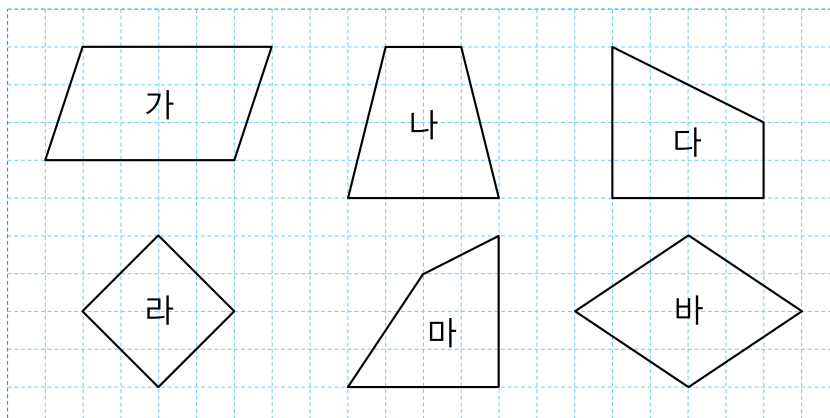


1 사각형을 보고 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.



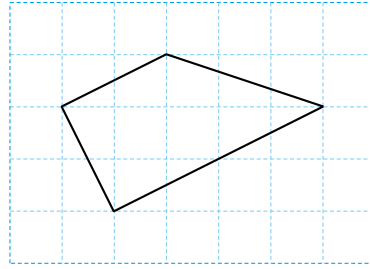
- 서로 평행한 변은 변 ㄱㄴ과 변 □ 입니다.
- 위와 같은 사각형을 □ (이)라고 합니다.

2 사다리꼴이 아닌 것을 찾아 기호를 써 보세요.



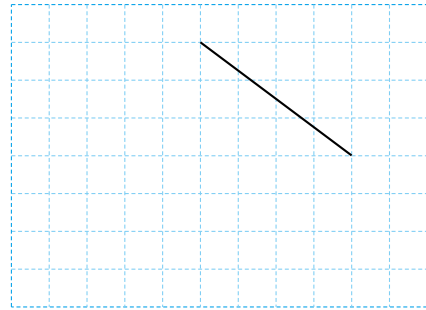
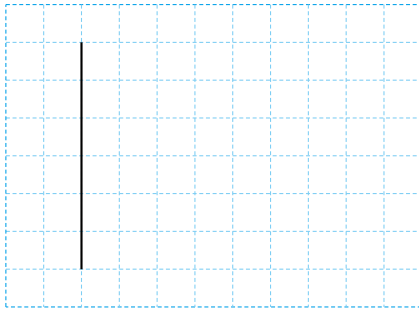
3 사다리꼴에서 평행한 변을 찾아 ○표 하세요.

★★★



4 주어진 선분을 한 변으로 하는 사다리꼴을 완성해 보세요.

★★★



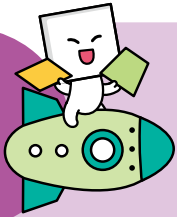
5 그림을 보고 물음에 답해 보세요.

★★★



- 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 잘랐을 때 잘라 낸 도형 중 사다리꼴을 모두 찾아 기호를 써 보세요.
- 그렇게 생각한 까닭을 써 보세요.

까닭



평행사변형을 알아볼까요

» 수학 94~95쪽

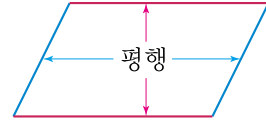
공부한 날



일

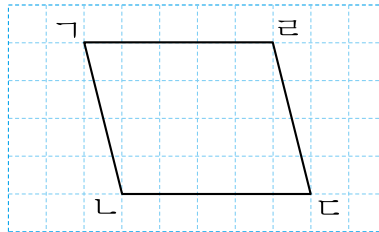
일

평행사변형: 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행한 사각형



1 사각형을 보고 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

★★★



- 서로 평행한 변은 변 ㄱㄴ과 변 □, 변 □과 변 ㄷㄹ입니다.
- 위와 같은 사각형을 □ (이)라고 합니다.

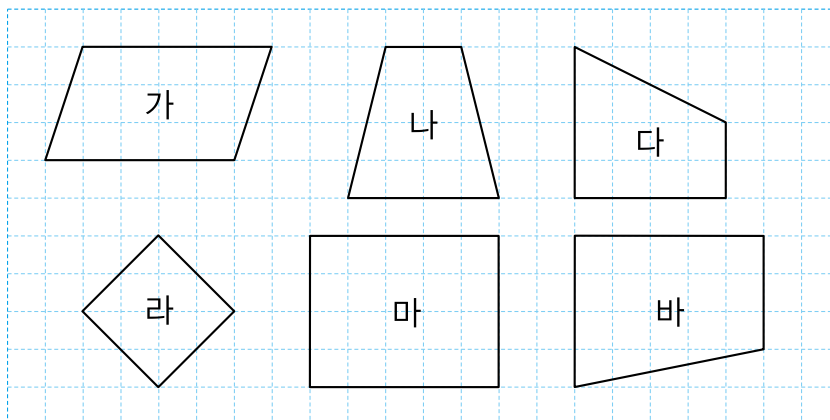
4

사각형

68

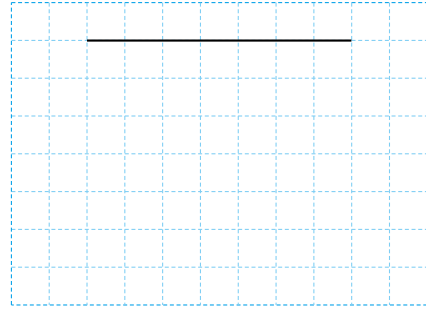
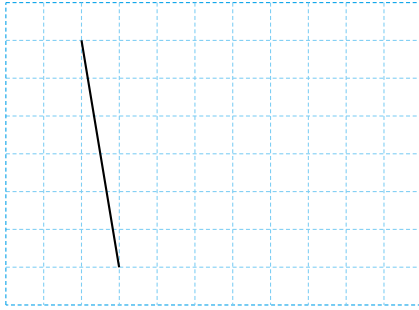
2 평행사변형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

★★★



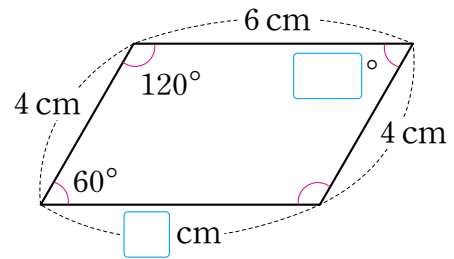
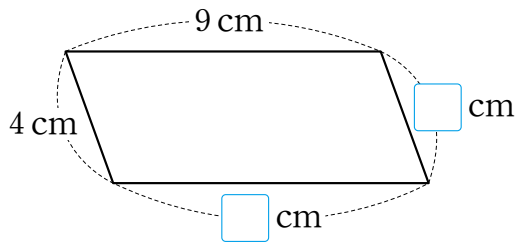
3 주어진 선분을 한 변으로 하는 평행사변형을 완성해 보세요.

★★★



4 다음 도형은 평행사변형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

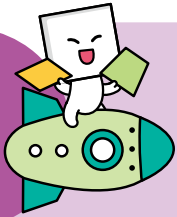
★★★



5 평행사변형에 대해 바르게 말한 친구는 누구인지 써 보세요.

★★★





마름모를 알아볼까요

» 수학 96~97쪽

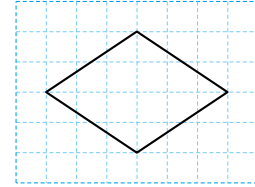
공부한 날



날

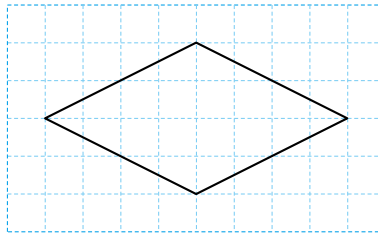
날

마름모: 네 변의 길이가 모두 같은 사각형



1 사각형을 보고 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

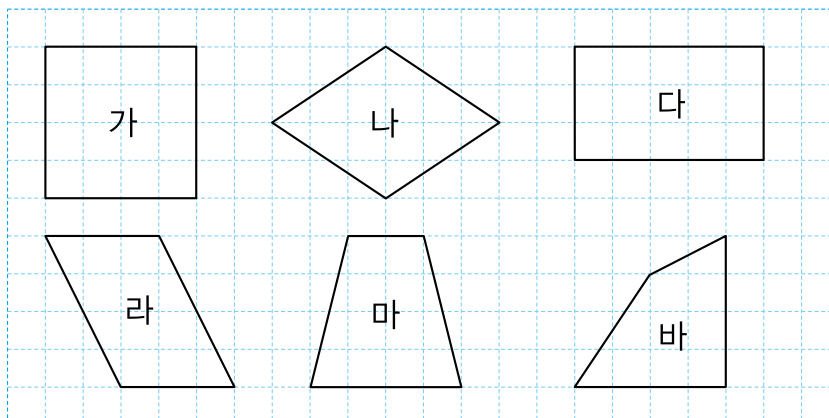
★★★



- 네 변의 길이가 모두 .
- 위와 같은 사각형을 (이)라고 합니다.

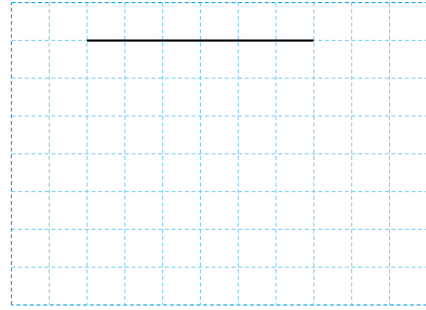
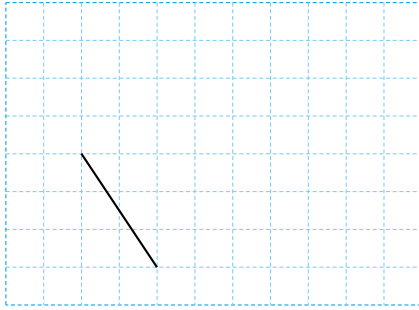
2 마름모를 모두 찾아 기호를 써 보세요.

★★★



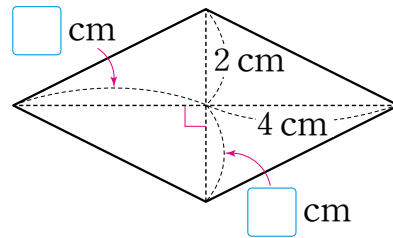
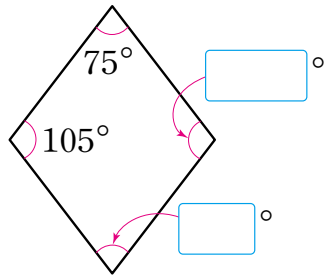
3 주어진 선분을 한 변으로 하는 마름모를 완성해 보세요.

★★★



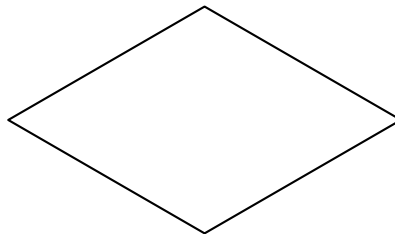
4 다음 도형은 마름모입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

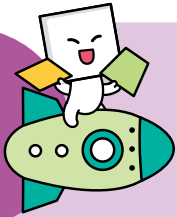
★★★



5 마름모의 네 변의 길이의 합이 12 cm입니다. 한 변의 길이를 구해 보세요.

★★★





여러 가지 사각형을 알아볼까요

» 수학 98~99쪽

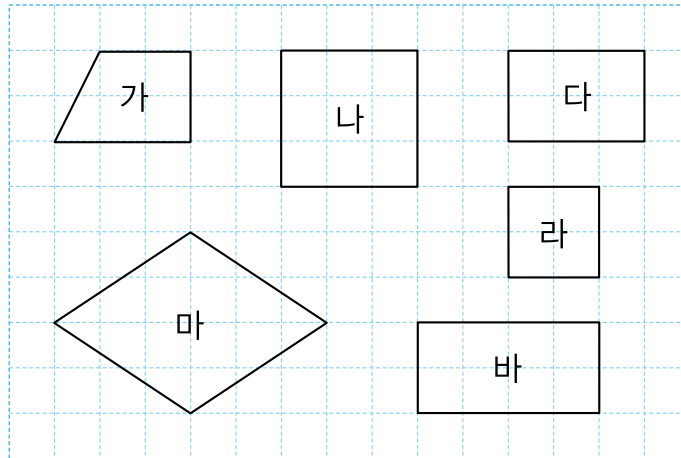
공부한 날



날

날

1 직사각형과 정사각형을 각각 찾아 기호를 써 보세요.



직사각형

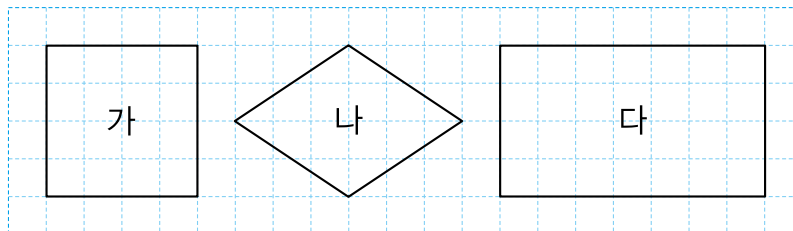
정사각형

4

사각형

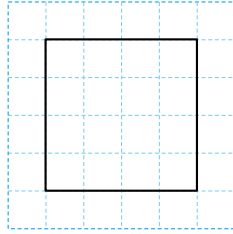
72

2 사각형을 보고 물음에 답해 보세요.



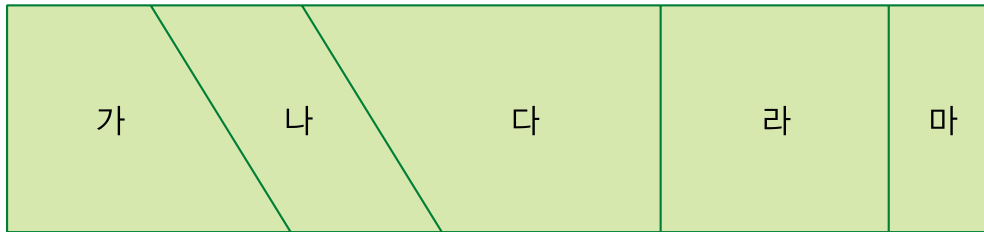
- 마름모는 어느 것인가요?
- 직사각형은 어느 것인가요?
- 정사각형은 어느 것인가요?

3 다음과 같은 사각형은 정사각형인가요? 그렇게 생각한 까닭을 써 보세요.



까닭

4 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 자를 때, 표에 알맞은 사각형을 찾아 기호를 써 보세요.



사다리꼴

평행사변형

마름모

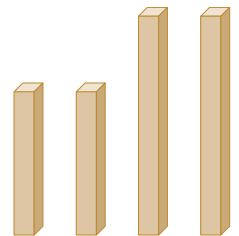
직사각형

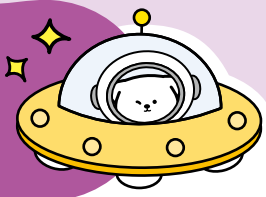
정사각형

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

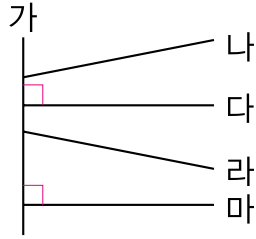
5 주어진 막대로 만들 수 있는 사각형을 모두 찾고, 그 까닭을 써 보세요.

까닭





[01~02] 그림을 보고 물음에 답해 보세요.



01 직선 가에 수직인 직선을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

02 서로 평행한 직선을 찾아 기호를 써 보세요.

03 다음 중 잘못 말한 친구는 누구인가요?



태양

평행선은 서로 만나지 않아.



하늘

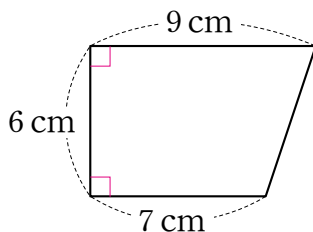
평행한 두 직선은 직각으로 만나.



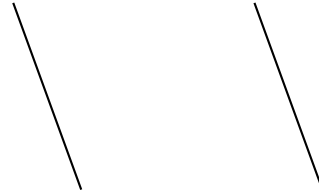
우주

수직인 두 직선이 만나서 이루는 각은 직각이야.

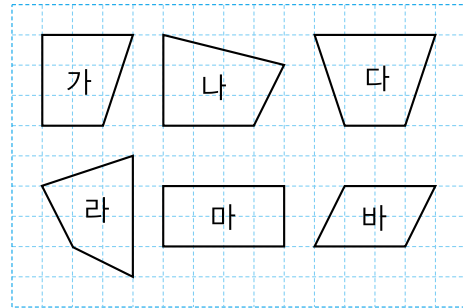
04 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구해 보세요.



05 평행선 사이의 거리를 재어 보세요.



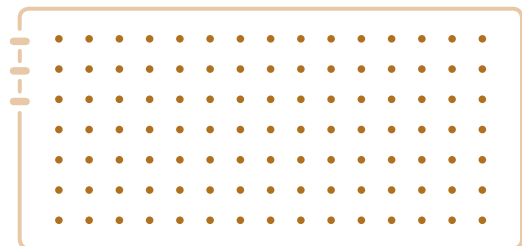
[06~07] 그림을 보고 물음에 답해 보세요.



06 사다리꼴을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

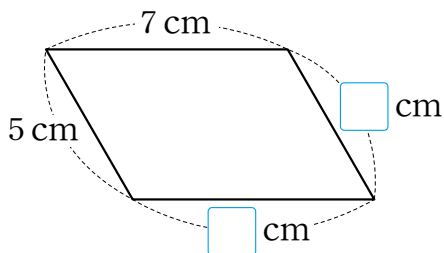
07 평행사변형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

08 점 종이에 평행사변형을 그려 보세요.

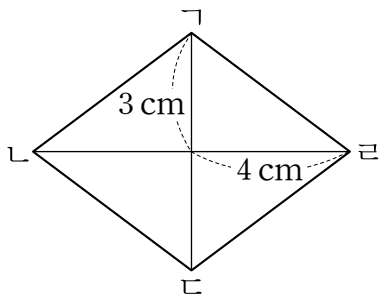




- 09** 다음 도형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



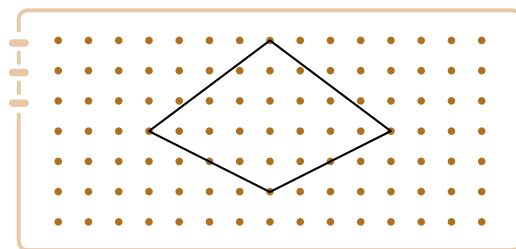
- [10~11]** 마름모를 보고 물음에 답해 보세요.



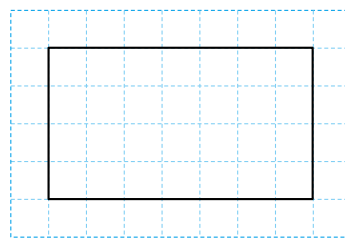
- 10** 마름모의 네 변의 길이의 합이 20 cm 일 때, 변 ㄱㄴ의 길이를 구해 보세요.

- 11** 선분 ㄴㄹ의 길이와 선분 ㄱㄷ의 길이의 합을 구해 보세요.

- 12** 점 종이에서 한 꼭짓점만 옮겨서 마름모를 그려 보세요.



- 13** 주어진 사각형은 마름모인가요? 그렇게 생각한 까닭을 써 보세요.



까닭

- 14** 직사각형과 정사각형의 공통점을 정리한 것입니다. 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

- 네 각이 모두 입니다.
- 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 합니다.