



[2차시] 도형의 합동을 알아볼까요

수학54~55쪽, 수학 익힘38~39쪽



초등학교

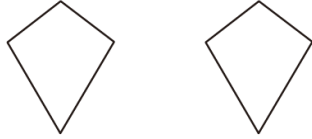
학년

반

번

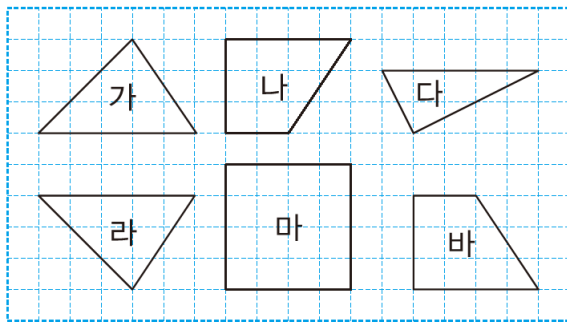
이름: _____

01 그림을 보고 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.



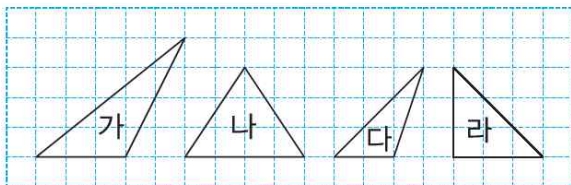
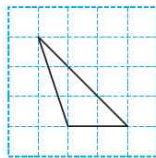
□ 과 □ 가 같아서 포개었을 때 완전히 겹치는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다.

02 서로 합동인 도형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.



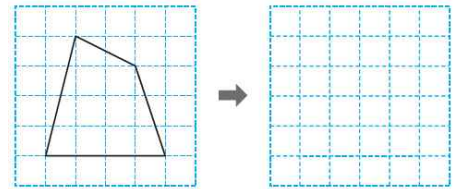
가와 □, 나와 □

03 오른쪽 도형과 서로 합동인 도형을 찾아 기호를 써 보세요.

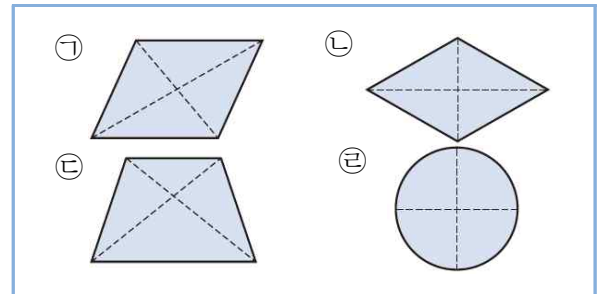


()

04 주어진 도형과 서로 합동인 도형을 그려 보세요.

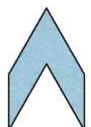
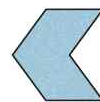
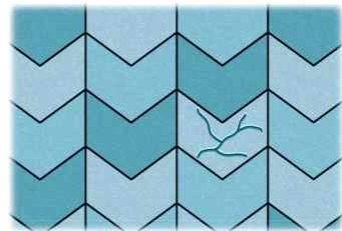


05 점선을 따라 잘랐을 때 만들어진 네 도형이 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.



()

06 연아네 집 옥실 벽에 깨진 타일을 새 타일로 바꾸어 붙이려고 합니다. 세 타일 중 바꾸어 붙일 수 있는 타일을 찾아 ○표 하세요.



() () ()



초등학교

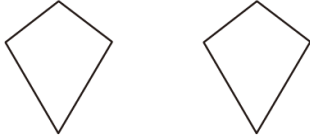
학년

반

번

이름: _____

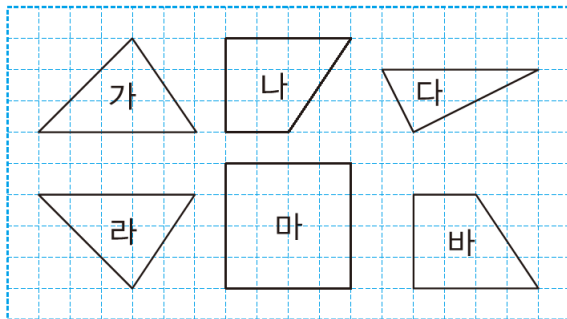
01 그림을 보고 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.



모양 과 크기 가 같아서 포개었을 때 완전히 겹치는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다.

풀이 모양과 크기가 같아서 포개었을 때 완전히 겹치는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다.

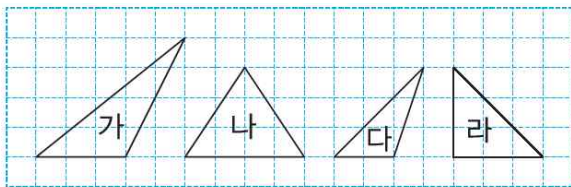
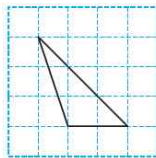
02 서로 합동인 도형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.



가와 라, 나와 바

풀이 모양과 크기가 같아서 뒤집거나 돌려서 포개었을 때 완전히 겹치는 두 도형을 찾습니다. ▶ 가와 라, 나와 바

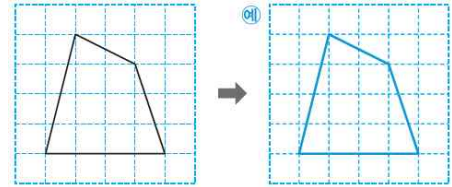
03 오른쪽 도형과 서로 합동인 도형을 찾아 기호를 써 보세요.



(다)

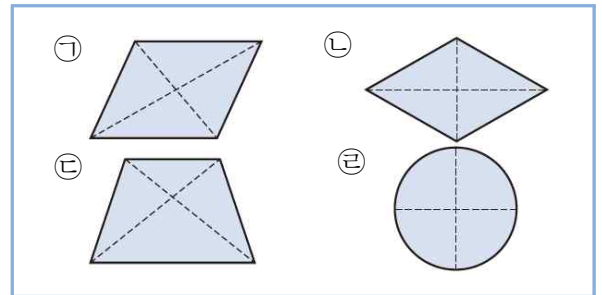
풀이 오른쪽 도형과 포개었을 때 완전히 겹치는 도형을 찾으면 됩니다.

04 주어진 도형과 서로 합동인 도형을 그려 보세요.



풀이 주어진 도형의 꼭짓점과 같은 위치에 점을 찍은 후 찍은 점들을 연결하여 그립니다.

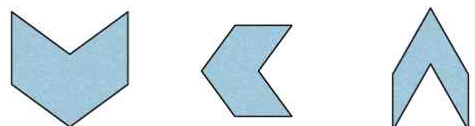
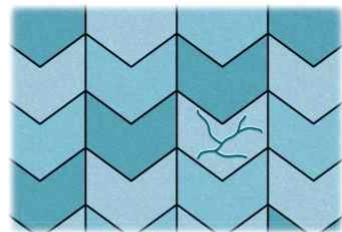
05 점선을 따라 잘랐을 때 만들어진 네 도형이 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.



(㉡, ㉣)

풀이 ㉡과 ㉣의 만들어진 네 도형은 모양과 크기가 같아서 포개었을 때 완전히 겹칩니다.

06 연아네 집 옥실 벽에 깨진 타일을 새 타일로 바꾸어 붙이려고 합니다. 세 타일 중 바꾸어 붙일 수 있는 타일을 찾아 ○표 하세요.



() () ()

풀이 모양과 크기가 같아서 완전히 겹치는 모양의 타일은 두 번째 타일입니다.