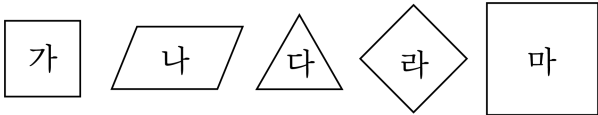
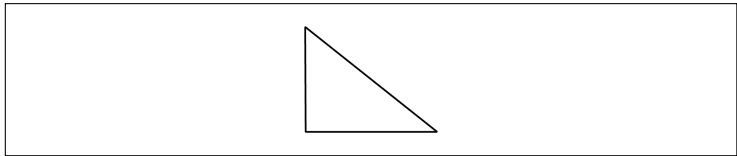


1. 도형 가와 합동인 도형을 찾아 기호를 쓰시오.

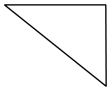


답:

2. 다음 도형과 합동인 도형은 어느 것입니까?



①



②



③



④

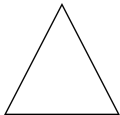


⑤

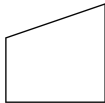


3. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

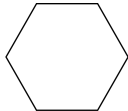
①



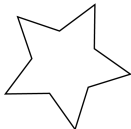
②



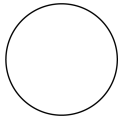
③



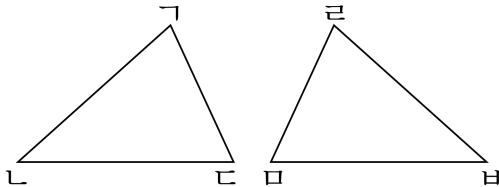
④



⑤



4. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 변 $\angle$ 의 대응변을 찾아 쓰시오.



답: 변 _____

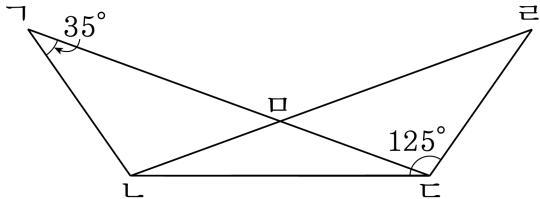
5. 두 팔각형이 합동인 경우 대응점, 대응변, 대응각은 각각 몇 쌍씩 있습니까?

 답: _____ 쌍

 답: _____ 쌍

 답: _____ 쌍

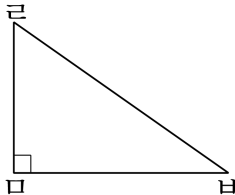
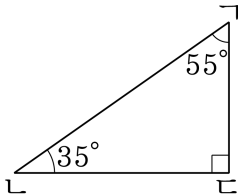
6. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle KLC$ 은 합동입니다. 각 $\angle KLC$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°

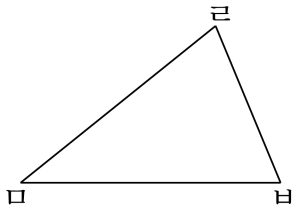
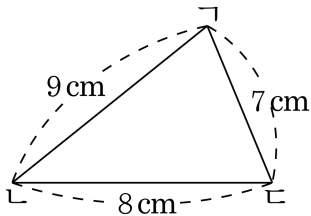
7. 다음 도형은 서로 합동입니다. 각 $\angle B$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

°

8. 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 과 삼각형 $\triangle K\Box H$ 은 합동입니다. 변 $K\Box$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

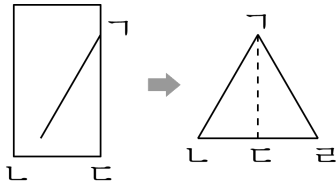
9. 두 변의 길이가 각각 7cm 이고, 그 사이의 각이 직각인 이등변삼각형 2개를 겹치지 않게 이어 붙여서 정사각형을 만들었습니다. 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

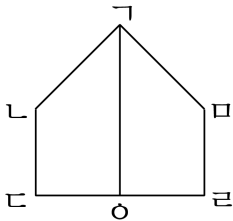
_____ cm

10. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 무슨 삼각형입니까?



답: _____

11. 도형은 선분 $\overline{GO}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점 L 과 점 M 을 이은 선분과 직각으로 만나며, 이 선분을 똑같이 둘로 나누는 선분을 쓰시오.



답: 선분

12. 선대칭의 위치에 있는 도형에서 대칭축의 개수는 몇 개입니까?

① 없습니다.

② 1 개

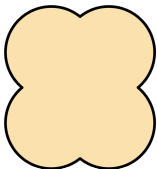
③ 3 개 이상입니다.

④ 도형에 따라 다릅니다.

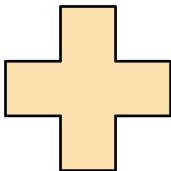
⑤ 2 개

13. 다음 선대칭 도형의 대칭축을 그리시오.

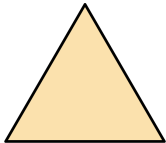
(1)



(2)

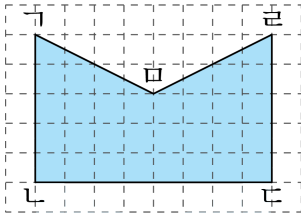


(3)



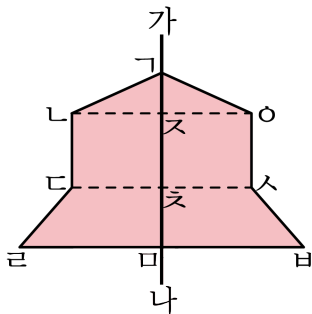
답:

14. 다음 선대칭도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 대응각을 쓰시오.



답: 각

15. 다음은 직선 가나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 주어진 선분과 길이가 같은 선분을 찾아쓰시오.



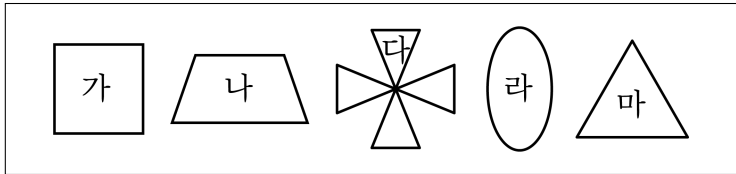
- (1) 선분 ㄴㅅ
(2) 선분 ㄷㅇ
(3) 선분 ㄲㅁ

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

16. 점대칭도형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

17. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

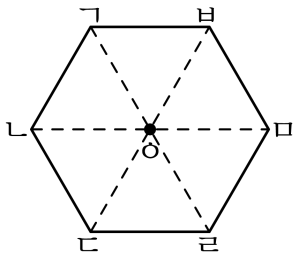
점대칭도형은 대칭의 중심을 중심으로 하여 도 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는도형입니다.



답:

°

18. 점 $\circ$ 에 핀을 꽂아 도형을 180° 돌렸습니다. 물음에 답하시오.



(1) 핀을 꽂고 180° 돌릴 때 도형과 겹칩니까?

(2) 점 ㄴ 은 어떤 점과 포개어 집니까?

(3) 위와 같이, 한 점을 중심으로 하여 180° 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 무엇이라고 합니까?

(4) 점 $\circ$ 을 무엇이라고 합니까?

 답: _____

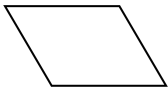
 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 다음은 점대칭도형입니다. 대칭의 중심을 찾아 표시하시오.

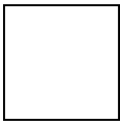
(1)



(2)

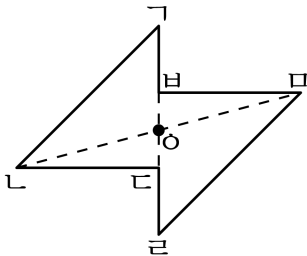


(3)



답:

20. 다음 그림은 점 O 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 물음에 답하시오.



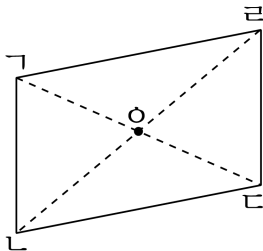
- (1) 점 L 의 대응점은 어느 것입니까?
- (2) 변 LK 의 대응변은 어느 것입니까?
- (3) 각 HKL 의 대응각은 어느 것입니까?

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

21. 다음 점대칭도형을 보고, 안에 알맞은 기호를 써넣으시오.

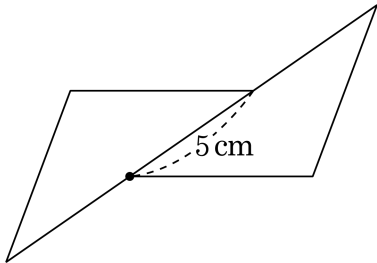


선분 GD 의 길이를 똑같이 나누는 것은 점 입니다.



답: _____

22. 두 삼각형은 점대칭도형입니다. 한 삼각형의 둘레의 길이가 28 cm 일 때, 두 삼각형으로 이루어진 도형의 둘레의 길이를 구하시오.

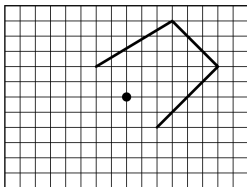


답:

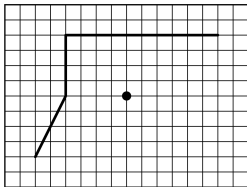
cm

23. 점대칭 도형이 되도록 나머지 부분을 그리시오.

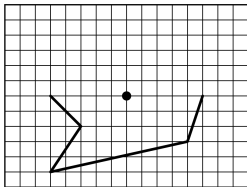
(1)



(2)



(3)



답: _____

24. 다음 문자를 보고, 선대칭도형이면서 점대칭도형이 되는 것을 고르시오.

㉠ A

㉡ D

㉢ H

㉣ S

㉤ T

㉥ Z



답:
