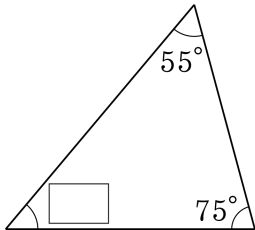


1. 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

**2.** 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 27이고, 나머지는 18이었습니다.  
어떤 수를 구하시오.

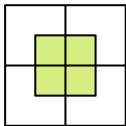


답: \_\_\_\_\_

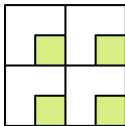
3. 다음 그림을 밑기하여 만든 무늬는 어느 것인지 고르시오.



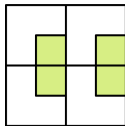
①



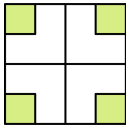
②



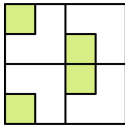
③



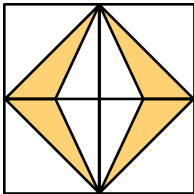
④



⑤

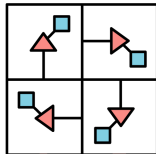


4. 다음 무늬는 어느 한 가지 모양 4개를 밀기, 뒤집기, 돌리기 중의 한 가지 방법으로 이어 붙여서 만든 것입니다. 가장 알맞은 방법을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

5. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



① 밀기

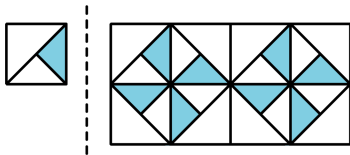
② 뒤집기

③ 돌리기

④ 밀고 뒤집기

⑤ 뒤틀기

6. 오른쪽 무늬는 주어진 모양을 어떻게 사용하여 만들었습니까?



① 돌리기, 뒤집기

② 돌리기, 밀기

③ 뒤집기, 밀기

④ 밀기

⑤ 뒤집기

7. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.



답:

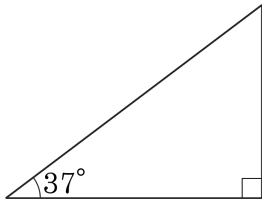
\_\_\_\_\_°

8. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 에서  $180^\circ$  사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 입니다.

9. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$37^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$$

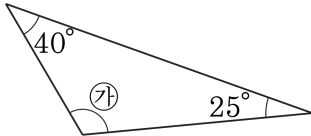


답:

°

\_\_\_\_\_

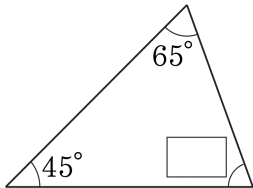
10. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

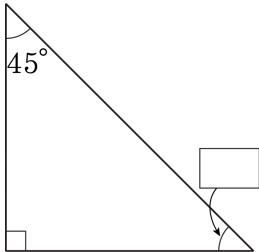
11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

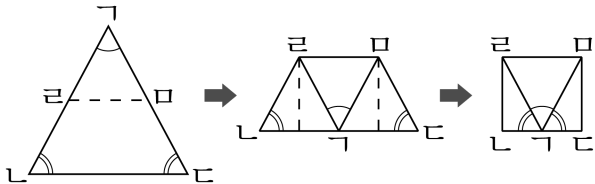
12.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

13. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.



위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?



답: \_\_\_\_\_ °

14. 다음 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

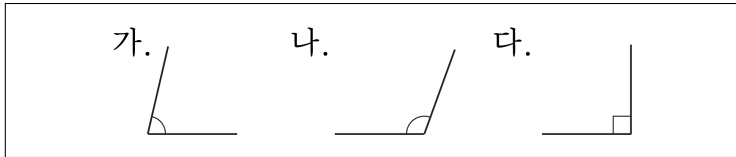
㉠ 각도기의 작은 한 눈금을 라 합니다.

㉡ 책이나 공책, 상자의 모서리와 같이  $90^\circ$ 를 이루는 부분을 이라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

 답: \_\_\_\_\_

15. 각의 크기가 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 다

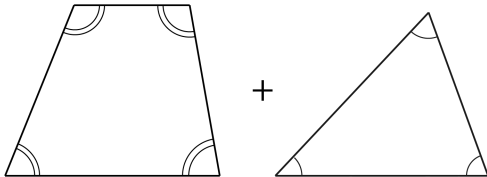
② 가, 다, 나

③ 나, 다, 가

④ 나, 가, 다

⑤ 다, 나, 가

16. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

°

17.  안에 알맞은 숫자를 써넣으시오.

$$720 \div \square 0 = 9$$



답:

\_\_\_\_\_

18. 다음 중 17로 나누었을 때 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 17

② 12

③ 9

④ 5

⑤ 3

**19.** 다음 중 각도의 합이 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $20^{\circ} + 40^{\circ} = 60^{\circ}$

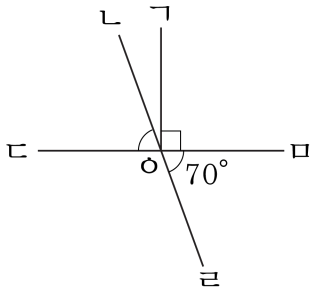
②  $90^{\circ} + 80^{\circ} = 170^{\circ}$

③  $1 \text{ 직각} + 30^{\circ} = 120^{\circ}$

④  $2 \text{ 직각} + 50^{\circ} = 140^{\circ}$

⑤  $250^{\circ} + 70^{\circ} = 320^{\circ}$

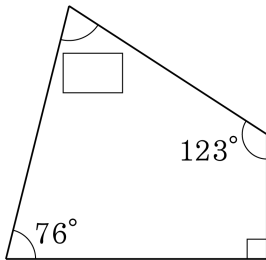
20. 다음 그림에서 각  $\angle \alpha$ 는 몇 도인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

21.  안에 알맞은 각도를 고르시오.



①  $69^\circ$

②  $71^\circ$

③  $70^\circ$

④  $82^\circ$

⑤  $92^\circ$

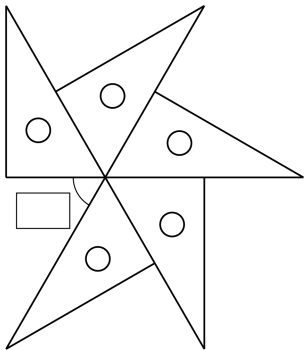
**22.** 시계가 정각 7시를 가리키고 있습니다. 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도를 구하시오.



답:

°

23. 다음은 모양과 크기가 똑같은 삼각자를 여러 개 붙여 놓은 것입니다.  
 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



답:

°

\_\_\_\_\_

**24.** 다음 중 옳은 것을 고르면 어느 것인지 고르시오.

- ①  $547 \times 48$  의 값은 26375 입니다.
- ②  $623 \times 72$  가  $630 \times 83$  보다 큽니다.
- ③  $338 \times 56$  은  $56 \times 338$  로 계산하여도 같은 값을 갖습니다.
- ④ (세 자리 수)  $\times$  (두 자리 수) 의 계산의 첫째 단계는 (세 자리 수)  $\times$  (두 자리 수의 십의 자리 수) 의 계산입니다.
- ⑤  $803 \times 40 = 32120$  에서 32120 의 0 은 803 의 십의 자리 숫자인 0 때문에 나온 것입니다.

25. 현주네 과수원에서는 배를 한 상자에 75 개씩 들어가는 상자로 112 상자를 땀고, 승희네 과수원에서는 한 상자에 55 개씩 들어가는 상자로 172 상자를 땀습니다.  네 과수원에서 배를  개 더 땀는지  안에 알맞은 말과 수를 순서대로 써넣으시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ 개