

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1억은 10000의  배인 수

9999만 보다  큰 수

100만의  배인 수

9000만 보다  큰 수

① 100000, 1만, 100, 1000만

② 10000, 1만, 100, 1000만

③ 100000, 1만, 10, 1000만

④ 10000, 1만, 100, 100만

⑤ 100000, 1만, 100, 100만

2. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

**3.** 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

①  $967 \div 97$

②  $235 \div 21$

③  $405 \div 21$

④  $681 \div 34$

⑤  $525 \div 52$

4. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $901 \div 28$

②  $680 \div 31$

③  $708 \div 52$

④  $786 \div 42$

⑤  $664 \div 35$

5. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

①  $57 + 14 + 43$

②  $14 + 43 + 57$

③  $57 \times 14 + 43$

④  $57 \times 43 + 14$

⑤  $57 + 14 \times 43$

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

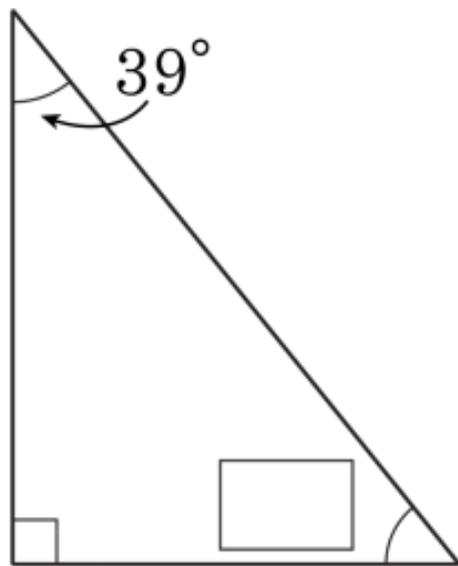
$$2 \text{ 직각} + \square^\circ = 275^\circ$$



답:

\_\_\_\_\_°

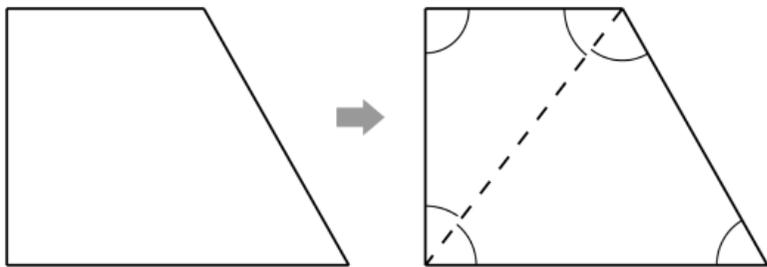
7.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

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

8.  안을 알맞게 차례대로 채우시오.

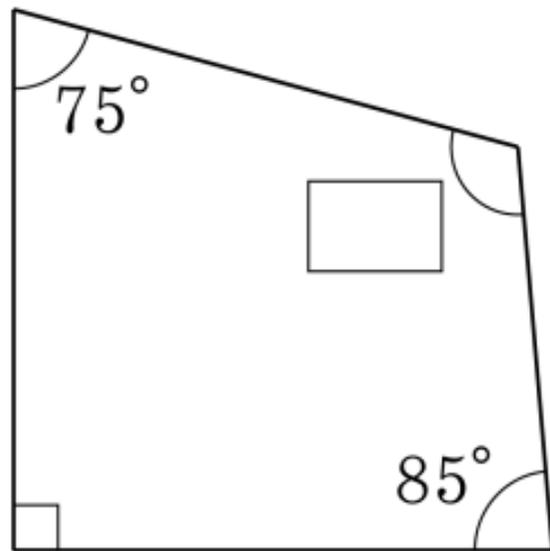


$$\begin{aligned} & \text{(사각형의 네 각의 합)} \\ & = \text{(삼각형 세 각의 합)} \times 2 \\ & = \boxed{\phantom{000}} \times 2 = \boxed{\phantom{000}} \end{aligned}$$

**>** 답: \_\_\_\_\_ °

**>** 답: \_\_\_\_\_ °

9.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

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

10. 찬호는 야구 선수가 되기 위해 하루에 296 개씩 공 던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

11. 영미네 반 학생은 32 명이다. 어느 박물관의 어린이 입장료는 650 원입니다. 영미네 반 학생들이 모두 박물관에 들어가려면 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

원

12. 다음 나눗셈 중에서 나머지가 작은 것부터 차례로 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 673 \div 27$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 267 \div 34$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 884 \div 69$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 768 \div 42$$

$$\textcircled{\text{①}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

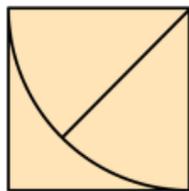
$$\textcircled{\text{②}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{③}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

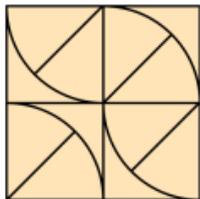
$$\textcircled{\text{④}} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

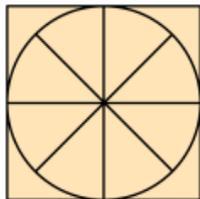
13. 다음과 같은 모양을 돌려가며 이어 붙여 무늬를 만들 때, 만들 수 없는 무늬는 어떤 것인지 고르시오.



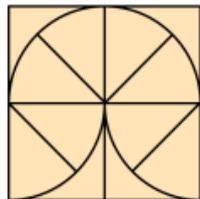
①



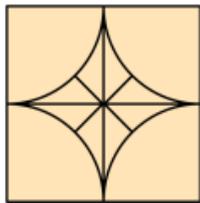
②



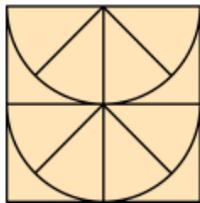
③



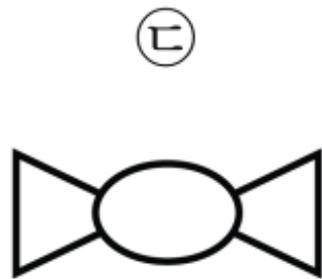
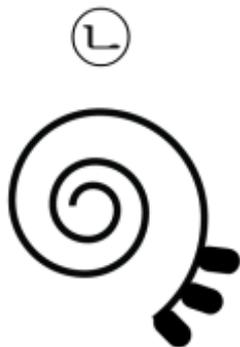
④



⑤



14. 다음 무늬를 보고, 뒤집기 하여 똑같은 무늬를 얻을 수 있는 것을 모두 고르시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

15. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 조사한 학생은 모두 29명입니다.
- ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.
- ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.
- ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.
- ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

**16.** 100만 원짜리 수표 78장, 10만 원짜리 수표 52장, 만 원짜리 지폐 75장이 있습니다. 모두 얼마입니까?



답:

원의

17. 다음 조건에 알맞은 수를 구하시오.

㉠ 열두 자리의 수입니다.

㉡ 숫자 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 으로 만든 수로 0 의 개수가 4 개, 2 와 4 의 개수가 각각 2 개씩인 수입니다.

㉢ 3000 억보다 큰 수로 3000 억에 가장 가까운 수입니다.



답: \_\_\_\_\_

18. 3, 0, 7의 숫자를 각각 세 번씩 써서 만든 아홉 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

19. 주어진 식이 참이 되게 하는  $\square$ 안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

$$2674556008 < 26745\square 7023$$

① 3개

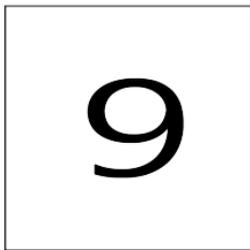
② 4개

③ 5개

④ 6개

⑤ 7개

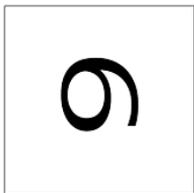
20. 다음 숫자 카드를 아래로 밀었을 때의 모양은 어느 것입니까?



①



②



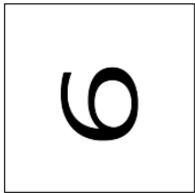
③



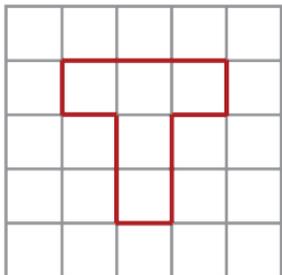
④



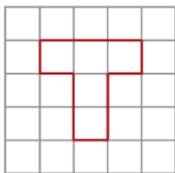
⑤



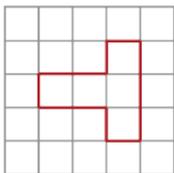
21. 다음 도형을 아래쪽으로 5번 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



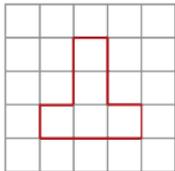
①



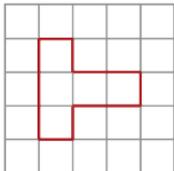
②



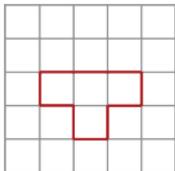
③



④



⑤



**22.** 다음 중 도형을 뒤집었을 때의 모양이 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

① 오른쪽으로 4번 뒤집기

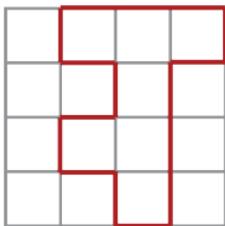
② 왼쪽으로 3번 뒤집기

③ 위쪽으로 2번 뒤집기

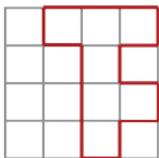
④ 아래쪽으로 6번 뒤집기

⑤ 오른쪽으로 1번, 왼쪽으로 1번 뒤집기

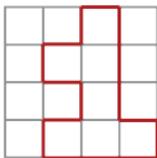
23. 도형을 아래쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



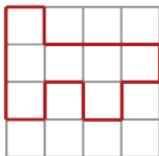
①



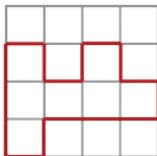
②



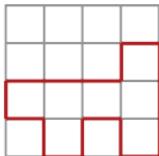
③



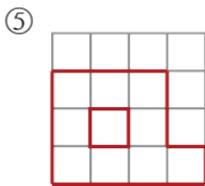
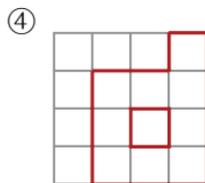
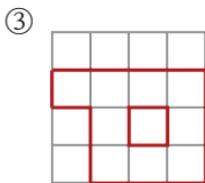
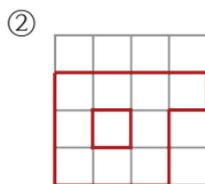
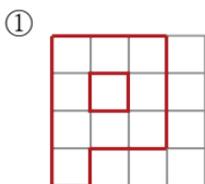
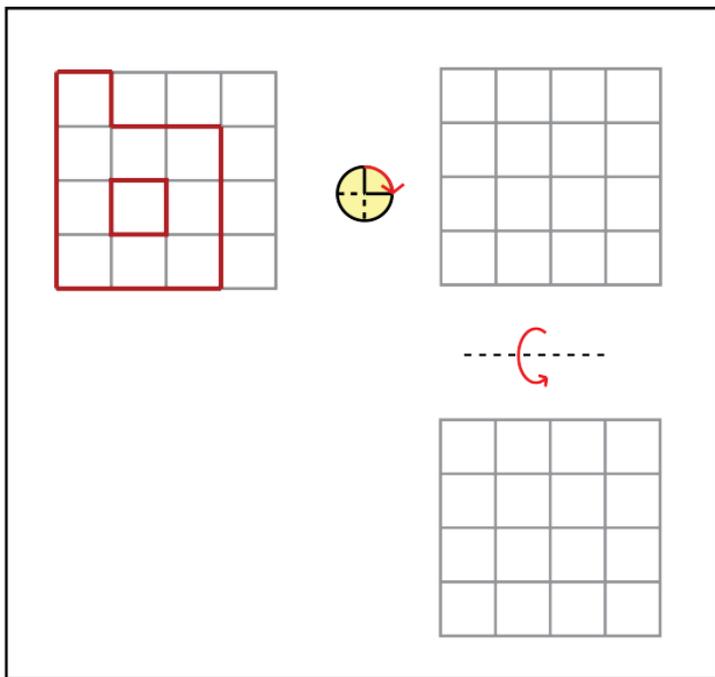
④



⑤

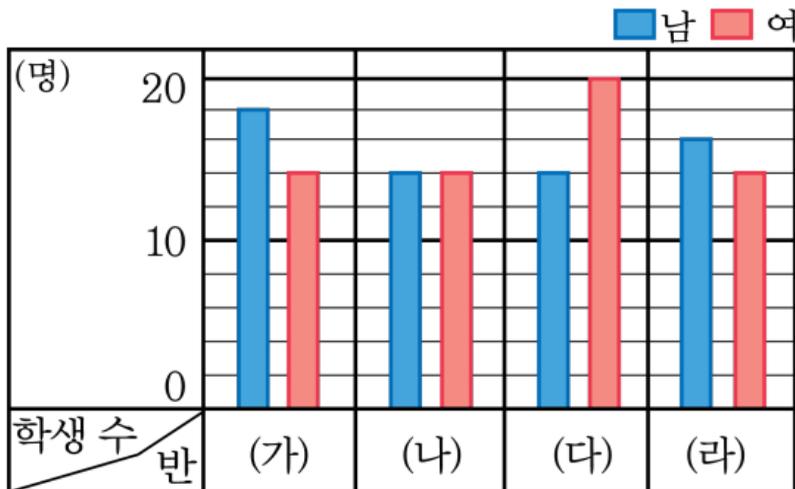


24. 도형을 시계 방향으로  $90^\circ$ 만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



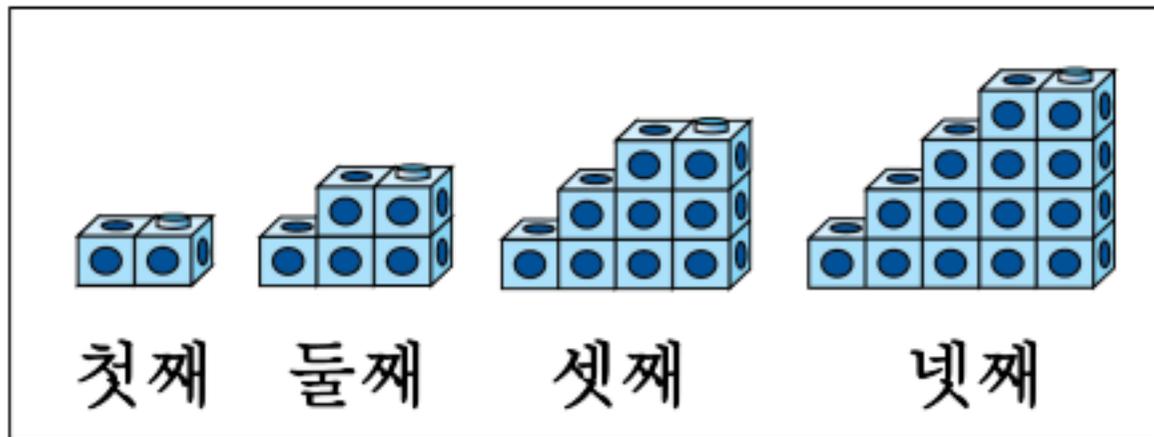
25. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

〈초등 학교별 참가한 학생 수〉



- ① (나), 5명                      ② (나), 6명                      ③ (다), 6명  
 ④ (라), 5명                      ⑤ (라), 6명

26. 모형으로 만든 도형의 배열에서 다섯째 도형의 모형의 수는 몇 개입니까?



① 16개

② 17개

③ 18개

④ 19개

⑤ 20개

27. 

--	--

28748은 7 자리 수입니다. 이 수의 백만 자리의 숫자와 십만 자리의 숫자의 합은 13 이고, 두 숫자의 자리를 바꾸었더니 처음 수보다 2700000 이 작아졌다고 합니다. 처음 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

28. 다음과 같이 두 자리씩 쓰여진 숫자 카드가 있습니다. 이 숫자 카드를 사용하여 가장 작은 수를 만드시오.



답: \_\_\_\_\_

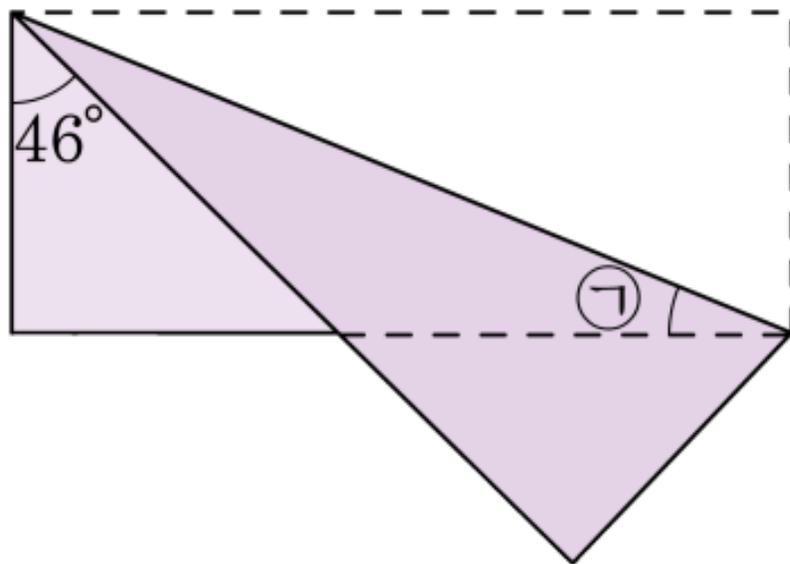
**29.** 다음 숫자를 3 번까지 사용하여 열네 자리의 수를 만들 때, 세 번째로 큰 수 구하시오.

9 5 3 8 7



답: \_\_\_\_\_

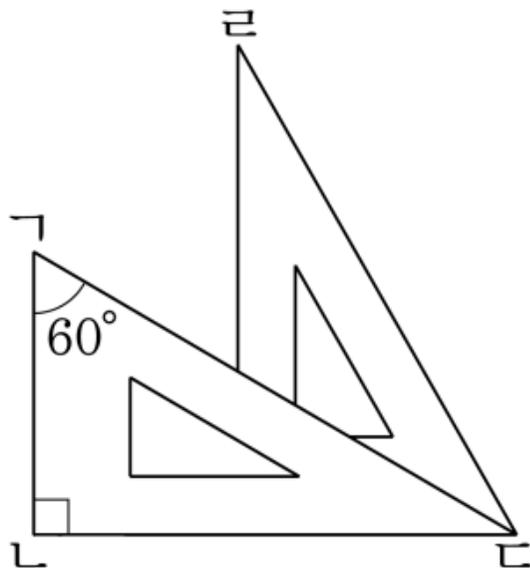
30. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



답:

°

31. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 겹쳐 놓았습니다. 각  $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

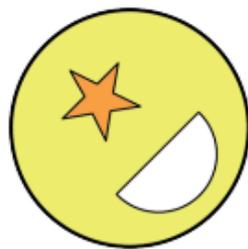
32. 다음 곱셈에서 ㉠과 ㉡은 서로 다른 숫자이고, 각각의 는 0이 아닌 숫자를 나타내고 있습니다. ㉠과 ㉡의 숫자를 차례대로 구하시오.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{㉠}\textcircled{㉠}\textcircled{㉡} \\
 \times \quad \quad \textcircled{㉠}\textcircled{㉡} \\
 \hline
 \quad \square\square\square\square \\
 \square\square\square\square \\
 \hline
 \boxed{5}\textcircled{㉠}2\textcircled{㉠}\boxed{6}
 \end{array}$$

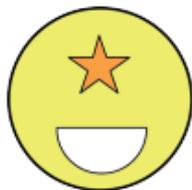
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

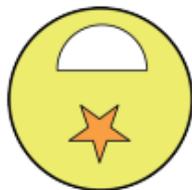
33. 다음 모양이 새겨진 도장을 종이에 찍었을 때의 모양은 어느 것입니까?



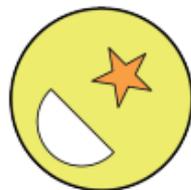
①



②



③



④

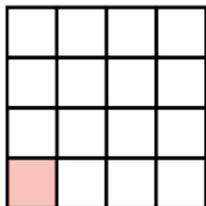


⑤



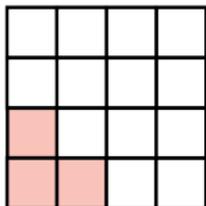
34. 규칙에 따라 여섯째에 알맞은 도형을 그려  안에 알맞은 수를 구하시오.

첫째



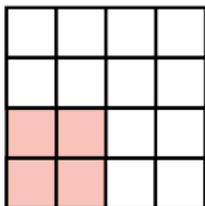
1

둘째



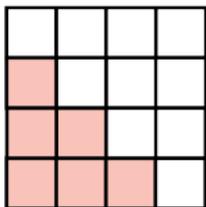
3

셋째



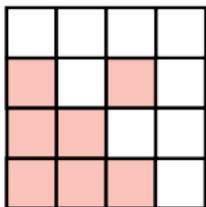
4

넷째



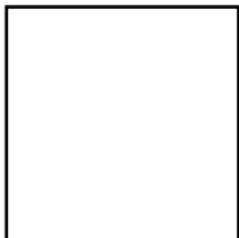
6

다섯째



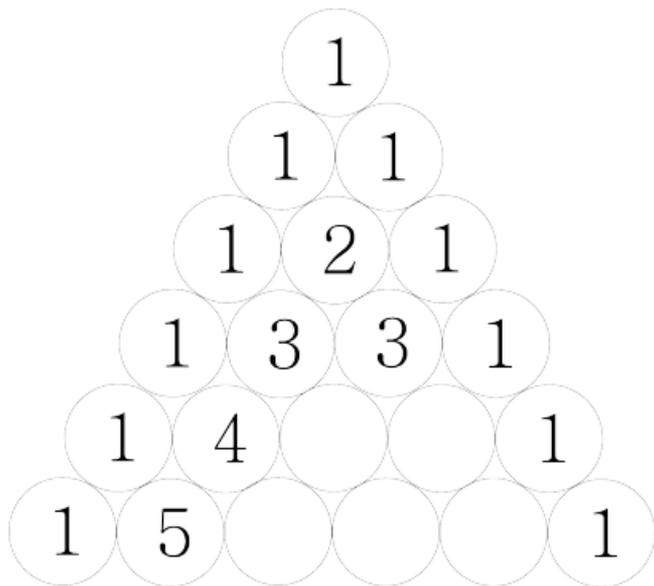
7

여섯째



답: \_\_\_\_\_

35. 도형 속의 수를 보고 빈 곳의 수를 구하는 계산식이 아닌 것을 고르시오.



①  $3+3=6$

②  $3+1=4$

③  $4+1=5$

④  $5+5=10$

⑤  $4+6=10$