

조이매스 창의력 수학교실  
프리미엄과정

# Joymath Premium

Level P - 1호

# JOY MATH PREMIUM

본 교재를 불법으로 복사하여 사용할 경우, 저작권법 제11장 제136조 제1항에 의거 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과할 수 있습니다.  
교재의 불법 복사본 사용에 대하여 제보를 받고 있으며, 제보자에게는 등급에 따라  
보상금을 지급합니다.

(제보 전화 1599-7209, 031-477-0161 / [www.joymath.net](http://www.joymath.net))

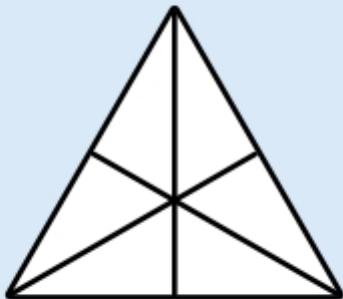
© Joymath





## 삼각형 조각 알기

다음 그림을 삼각형 조각으로 채우시오.



\_\_\_\_\_ 개



\_\_\_\_\_ 개





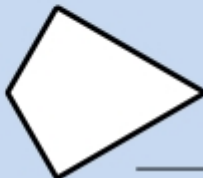
## 크기 비교하기 2

1) ①



\_\_\_\_\_

②



\_\_\_\_\_

예측

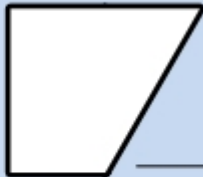
실제

2) ①



\_\_\_\_\_

②



\_\_\_\_\_

예측

실제

3) ①



\_\_\_\_\_

②

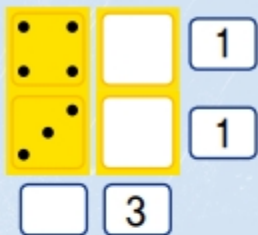


\_\_\_\_\_

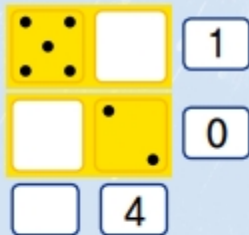
예측

실제

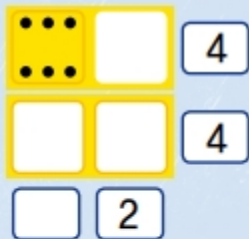
3)



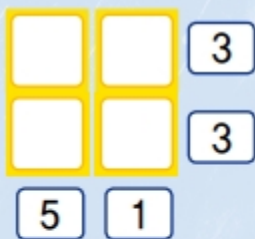
4)



5)



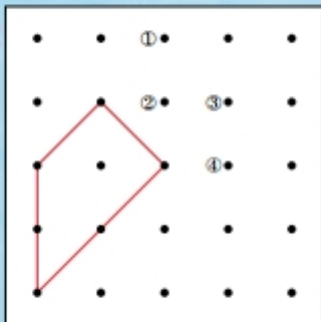
6)



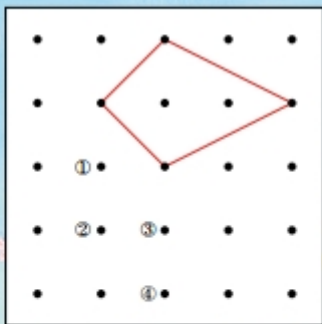


## 9. 사각형 만들기 2

1) 2가지



2) 3가지





## 4. 크기 알기 2

1) 다음 모양을 맞추고 그 방법을 표시해 보시오.

①



②



위에서 맞춘 방법에서  $\triangle$  모양을 뺀 모양을 그려보시오.

①



-



=



②



-



=



다음 모양의 크기를 써보시오.

①



\_\_\_\_\_ 개

②

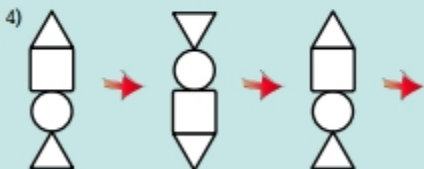
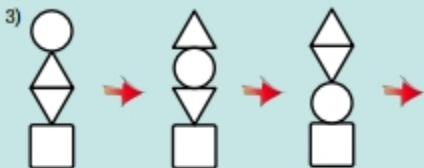
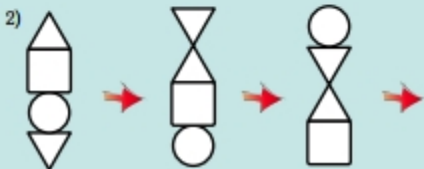
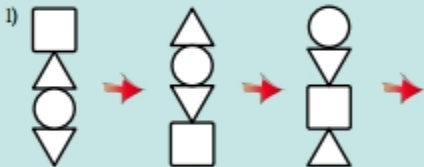


\_\_\_\_\_ 개





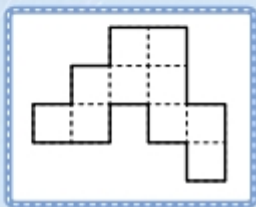
## 6. 규칙 찾아 그리기 2





## 5. 덧셈을 뺄셈으로 바꾸기

★ 두 조각으로 맞추시오.

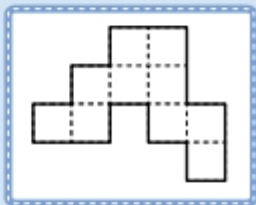


$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$B = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{c} \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{A} \end{array} + \begin{array}{c} \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{B} \end{array} = \underline{\hspace{2cm}}$$

★ 한 조각을 떼어내 보시오.



$$\underline{\hspace{2cm}} - \begin{array}{c} \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{A} \end{array} = \begin{array}{c} \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{B} \end{array}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \begin{array}{c} \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{B} \end{array} = \begin{array}{c} \underline{\hspace{2cm}} \\ \text{A} \end{array}$$



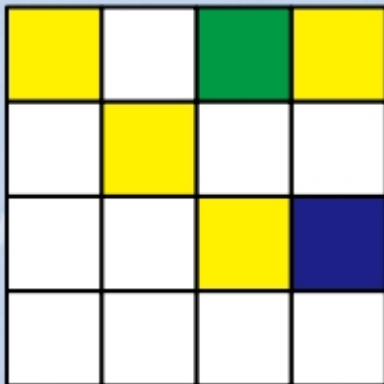


### 3. 위치 관계 알기 3

1) 아래 그림과 같이 조건에 맞게 색나무를 놓으시오.

〈조건〉

- 노란색 아래쪽에는 초록색이 있습니다.
- 파란색 위쪽에는 초록색이 있습니다.
- 파란색 아래쪽에는 노란색이 있습니다.

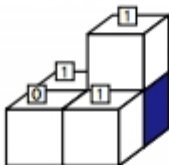


- (1) 왼쪽에서부터 네 번째 세로줄에는 노란색이 몇 개 있습니까?  
\_\_\_\_\_ 개
- (2) 위에서부터 두 번째 가로줄에는 노란색이 몇 개 있습니까?  
\_\_\_\_\_ 개
- (3) 노란색이 가장 많은 가로줄은 위에서부터 몇 번째 줄입니까?  
\_\_\_\_\_ 번째 줄



### 3. 색나무의 쌓기 1

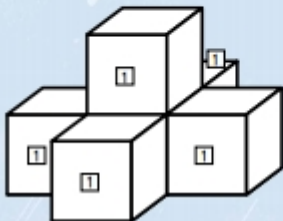
다음 그림에서 보이는 숫자는 각 색나무의 면에 닿아 있는 파란색 색나무의 개수를 나타냅니다. 사용된 파란색 색나무는 모두 몇 개입니까?



전체 색나무 개수 : 5개

파란색 색나무 개수 : 1개

1)



전체 색나무 개수 : 6개

파란색 색나무 개수 :

2)



전체 색나무 개수 : 7개

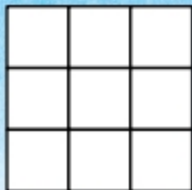
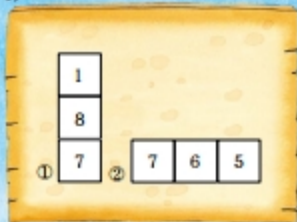
파란색 색나무 개수 :



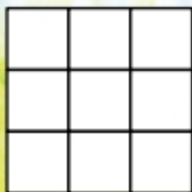
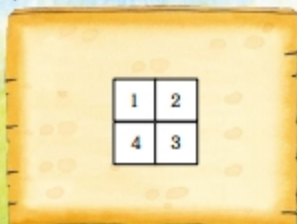
## 2. 숫자 채우기 1

왼쪽 모양을 보고 오른쪽에 1부터 9까지 순서대로 쓰시오.

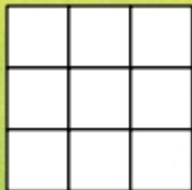
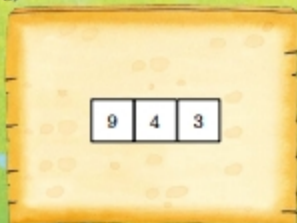
1)



2)



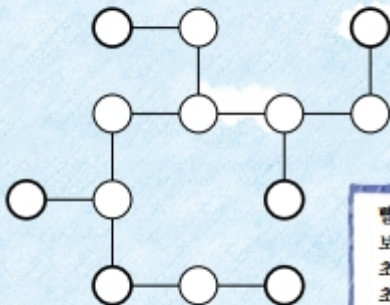
3)





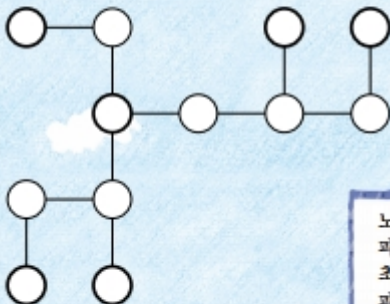
#### 4. 맥의 위치 3

1)



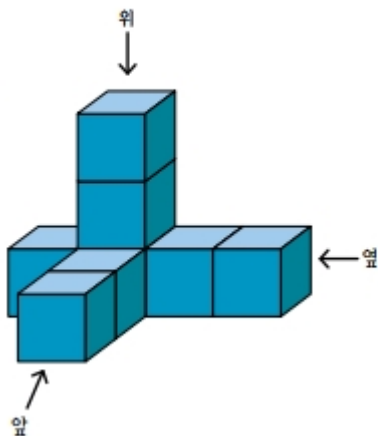
빨강과 보라는 3칸 떨어져 있습니다.  
보라와 노랑은 4칸 떨어져 있습니다.  
초록과 노랑은 5칸 떨어져 있습니다.  
초록과 파랑은 4칸 떨어져 있습니다.  
빨강과 주황은 \_\_\_\_\_칸 떨어져 있습니다.

2)

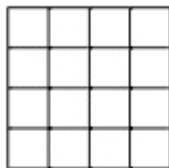


노랑과 보라는 2칸 떨어져 있습니다.  
파랑과 노랑은 6칸 떨어져 있습니다.  
초록과 빨강은 5칸 떨어져 있습니다.  
파랑과 빨강은 7칸 떨어져 있습니다.  
주황과 보라는 \_\_\_\_\_칸 떨어져 있습니다.

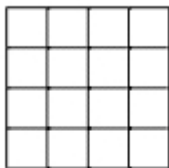
3)



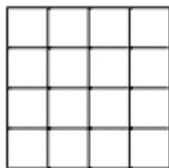
<위>



<앞>



<옆>



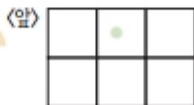
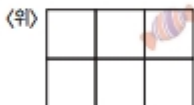
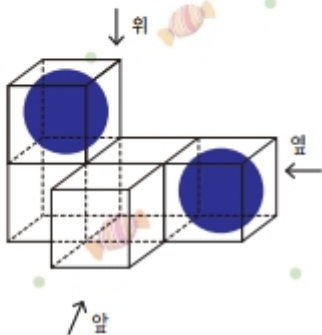
몇 개의 삼색 쌍기나무가 필요한지? \_\_\_\_\_ 개



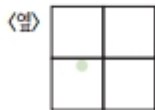
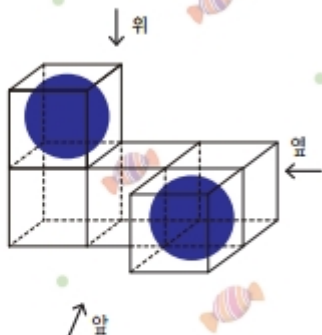
## 2. 입체 관찰 2

• 모양대로 만들고, 보이는 모습대로 위, 앞, 옆을 그리고 공의 위치를 표시하시오.

1)



2)

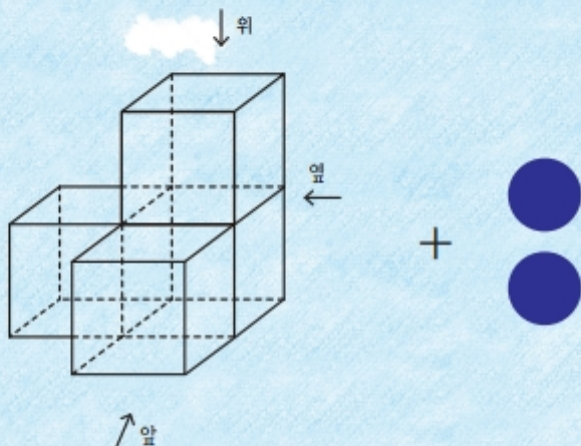




## 2. 공의 위치 찾기 2

- 모양대로 만들고 공이 위, 앞, 옆에서 모두 보이도록 공의 위치를 정하고 그 모습을 그려보시오.

1)



<위>

<앞>

<옆>

