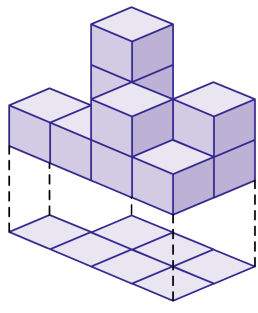
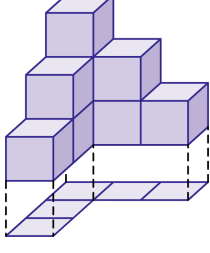


1. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



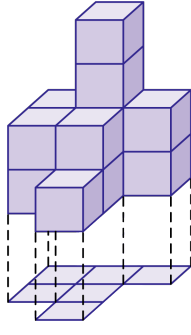
▶ 답: _____ 개

2. 사용된 쌓기나무의 개수를 구하시오.



 답: _____ 개

3. 다음 쌓기나무 모양에서 사용된 쌓기나무의 수를 구하시오.



 답: _____ 개

4. 다음 비의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

$$2\frac{3}{4} : 6.5$$

- ① $\frac{275}{650}$ ② $17\frac{7}{8}$ ③ $2\frac{4}{11}$ ④ $\frac{11}{26}$ ⑤ $\frac{8}{143}$

5. 비의 전항과 후항에 0이 아닌 같은 수를 나누거나 곱하여도 비의 값은 같습니다. 다음 비의 전항과 후항에 공통으로 곱해진 수는 얼마입니까?

$4 : 6 \Rightarrow 8 : 12$

 답: _____

6. 다음 비의 전항과 후항에 곱하여 비의 값이 같은 비가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

7 : 8.6

- ① 8.6
- ② 7
- ③ 1
- ④ 0
- ⑤ 10

7. 한별이는 4분 동안 1.2km 를 달립니다. 이와 같은 빠르기로 1시간 4분 동안 달린다면 몇 km 를 달릴 수 있겠는지 구하시오.

 답: _____ km

8. 아버지는 4일간 일을 하고 150000 원의 임금을 받았습니다. 아버지가 600000 원을 받았다면, 며칠 동안 일을 한 것인지 구하시오.

 답: _____ 일

9. 어느 염전에서는 바닷물 3 kg을 증발시켜서 소금 95 g을 얻습니다. 소금 570 g을 얻으려면 몇 kg의 바닷물을 증발시켜야 하는지 구하시오.

 답: _____ kg

10. 재민이네 집의 지난 달 생활비 지출을 항목별로 나타내어 원그래프로 그렸더니 식품비의 중심각이 84° 였습니다. 재민이네 지난 달 생활비가 모두 36 만원이었다면 식품비는 원 이라고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

 답: 원

11. 민지가 자기 고장의 학교 수를 조사한 표입니다. 학교 수 중 가장 많은 학교의 중심각과 백분율의 차를 구하시오.

우리 고장의 학교 수						
학교	유 치 원	초 등 학 교	중 학 교	고 등 학 교	대 학 교	계
학교 수 (개)	8	6	3	2	1	20

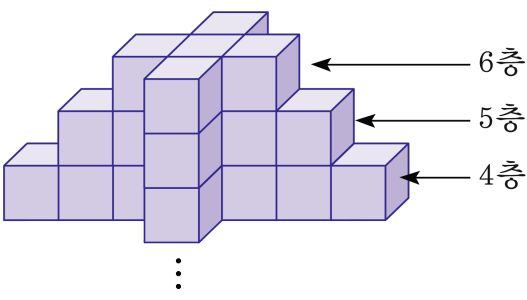
 답: _____

12. 다음 원그래프는 6 학년 학생 400 명의 장래 희망을 조사하여 나타낸 것입니다. 선생님이 되고 싶은 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



▶ 답: _____ 명

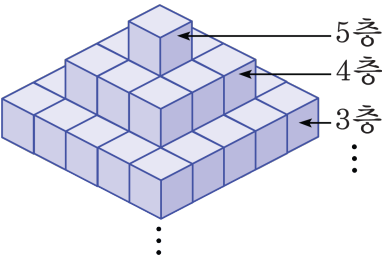
13. 다음 그림과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 아래 방향으로 6층까지
쌓을 때, 쌓기나무는 모두 몇 개 필요한가?



▶ 답: _____ 개

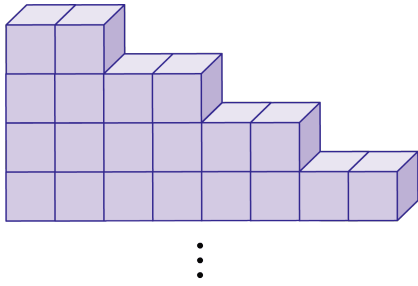
14. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 아래 방향으로 쌓으려고 합니다.

1 층에는 쌓기나무가 몇 개 필요하겠습니까?



 답: _____ 개

15. 다음 그림과 같이 쌓기나무를 5층까지 쌓을 때, 쌓기나무는 모두 몇 개가 필요합니까?



▶ 답: _____ 개