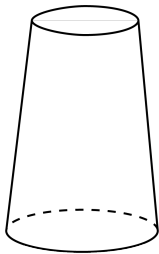


1. 다음 도형이 원기둥이 아닌 이유를 쓰시오.



답:

2. 다음 설명 중 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표를 하시오.

(1) 원기둥의 옆면의 모양은 곡면입니다.

(2) 원기둥에서 두 밑면에 수직인 선분의 길이를 세로라고 합니다.

(3) 각기둥의 두 밑면은 서로 평행하고, 모양과 크기가 같습니다.

(4) 각기둥의 옆면의 모양은 삼각형입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 넓이가 23.04cm^2 이고 밑변의 길이가 9.6cm 인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

4. 새 연필의 무게는 113.28g 이고, 몽당 연필의 무게의 3.2배라고 합니다.
몽당 연필의 무게는 몇 g 입니까?



답:

 g

5. 작은 추 한 개의 무게는 12.8 g 이고, 큰 추 한 개의 무게는 31.6 g 입니다. 큰 추의 무게는 작은 추 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



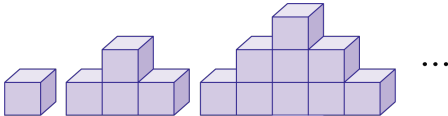
답: 약 _____ 배

6. ㉠은 34에서 35까지의 어떤 수이고, ㉡은 3.48에서 3.49까지의 어떤 수일 때, ㉠ ÷ ㉡의 가장 큰 몫과 가장 작은 몫을 순서대로 구하시오.
(단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)

 답: _____

 답: _____

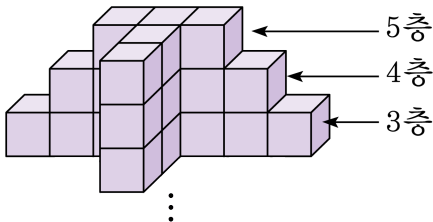
7. 규칙에 따라 다섯째 번에 올 모양을 만들기 위해서 쌓기나무가 몇 개 필요한지 구하시오.



답:

개

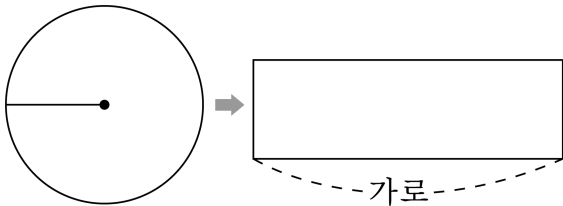
8. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 아래 방향으로 5층까지 쌓을 때, 쌓기나무는 모두 몇 개 필요합니까?



답: _____

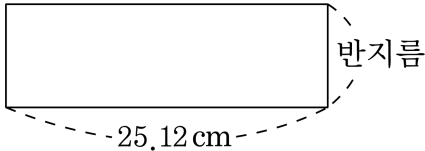
개

9. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엮갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?



- | | | |
|------|----------|---------------------|
| ① 원주 | ② 원주의 2배 | ③ 원주의 $\frac{1}{2}$ |
| ④ 지름 | ⑤ 반지름 | |

10. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙여서 만든 것입니다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

cm