1. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$322.5 \div \square = 3.225 \div 7.5$

답: _____

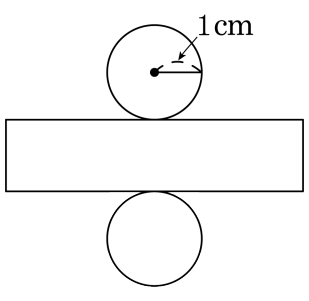
2. 내항과 외항 중에 ㉠, ㉡에 알맞은 것을 골라 차례대로 쓰시오.

$$\begin{array}{cccc} 6 & : & 3 & = & 18 & : & 9 \\ \uparrow & & & & \uparrow & & \\ ㉠ & & & & ㉡ & & \end{array}$$

답: _____

답: _____

3. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

4. 가로와 세로의 비가 16 : 9인 직사각형 모양의 깃발을 만들려고 합니다. 가로를 48 cm로 하면, 세로는 몇 cm로 해야 하는지 구하시오.

답: _____ cm

5. 7200 원을 진영이와 학준이가 7 : 5 의 비로 나누어 가지려고 합니다. 진영이는 학준이보다 얼마를 더 가지게 되는지 구하시오.

답: _____ 원

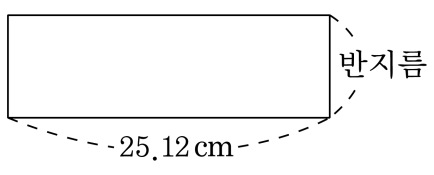
6. 원주는 반지름의 약 몇 배입니까?

답: 약 _____ 배

7. 지름이 16 cm인 원통의 둘레를 실로 두 번 감았습니다. 이 때 감은 실의 길이가 100.48 cm이었다면 원통의 둘레는 지름의 몇 배가 되겠습니까?

답: _____ 배

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



답: _____ cm

9. 다음 중 원기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

① 옆면의 모양은 사각형입니다.

② 밑면의 모양은 사각형입니다.

③ 두 밑면의 크기가 다릅니다.

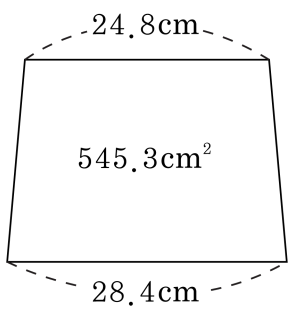
④ 꼭짓점의 수는 2 개입니다.

⑤ 밑면과 옆면은 수직입니다.

10. 9을 4.17로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.

답: _____

11. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답: _____ cm

12. 재석이의 자전거는 한 바퀴 돌 때 125 cm를 달리고, 페달을 한 번 밟을 때마다 2.2바퀴씩 돈다고 합니다. 재석이가 자전거로 30.25 m를 가려면, 페달을 몇 번 밟아야 하는지 구하시오.

답: _____ ,

13. 지름이 20 cm인 굴렁쇠가 굴러간 거리가 565.2 cm라면 몇 바퀴를 굴러간 것입니까?

답: _____ 바퀴