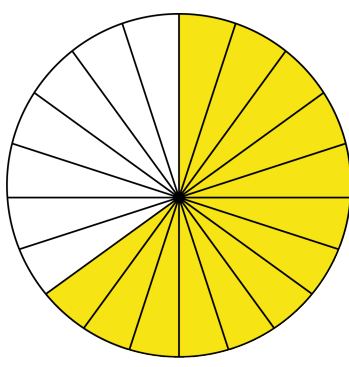


1. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 쓰시오.



▶ 답: _____

2. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

(1)

 ()

(2)

 ()

(3)

--	--	--	--	--

 ()

 답: _____

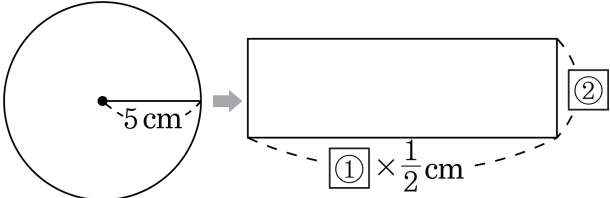
 답: _____

 답: _____

3. 지름이 10 cm인 원과 넓이가 같은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이가 5 cm일 때, 가로 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

4. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ cm

5. 다음 비의 값을 분수로 나타내시오.

$$\frac{2}{3} : \frac{7}{6}$$

 답: _____

6. 기준량이 4 이고, 비교하는 양이 1 인 비의 비율을 소수로 나타내시오.

 답: _____

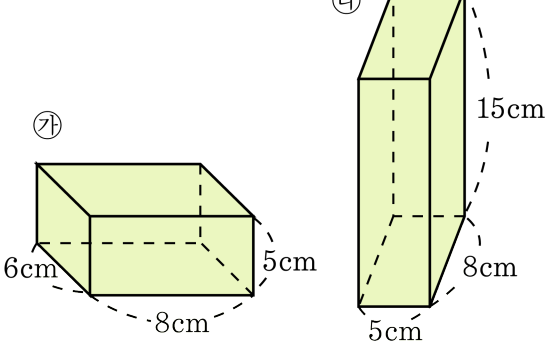
7. 5학년 학생들에게 축구와 야구 중 좋아하는 운동 경기를 하나만 고르게 했습니다. 축구를 좋아하는 학생은 전체의 60%였고, 야구를 좋아하는 학생은 축구를 좋아하는 학생 수의 25%이었습니다. 전체 학생 수가 400명이라면, 축구와 야구를 좋아하는 학생은 전체 학생의 몇 %입니까?

 답: _____ %

8. 지연이네 집에서는 고구마를 캐서 60%는 시장에 내다 팔고, 나머지는 집에서 먹습니다. 시장에 내다 판 고구마와 집에서 먹은 고구마의 차가 70kg이라면 지연이네 집에서 생산한 고구마는 모두 몇 kg인지 구하시오.

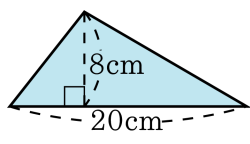
 답: _____ kg

9. 다음 ㉔과 ㉕의 부피를 구해 ㉕의 부피에 대한 ㉔의 부피의 비를 백분율로 나타내시오.



➡ 답: _____ %

10. 다음 삼각형에 높이는 30%만큼 줄이고, 밑변은 55%늘인다면 처음 삼각형보다 넓이가 얼마나 더 늘어나겠습니까?



▶ 답: _____ cm^2

11. 한 개에 250 원 하는 사과가 380 원으로 올랐고, 한 개에 150 원 하는 바나나가 270 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

- ① 사과, 28 % ② 사과, 18 % ③ 바나나, 28 %
④ 바나나, 18 % ⑤ 바나나, 52 %

12. 작년에는 동화책 4권이 24000 원이었는데, 올해는 같은 동화책 5권이 34500 원입니다. 동화책 값은 작년에 비하여 몇 %올랐습니까?

 답: _____ %