

1. 다음 중 비의 값이 1보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $103.8\%$

②  $0.984$

③  $67\%$

④  $15 : 6$

⑤  $\frac{6}{7}$

2. 다음 중 비율이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ 0.418

㉡  $\frac{9}{20}$

㉢ 42.5%

㉣ 45.8%



답:

3. ㉠에 대한 ㉡의 비율이 100%입니다. ㉠과 ㉡의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 같습니다.

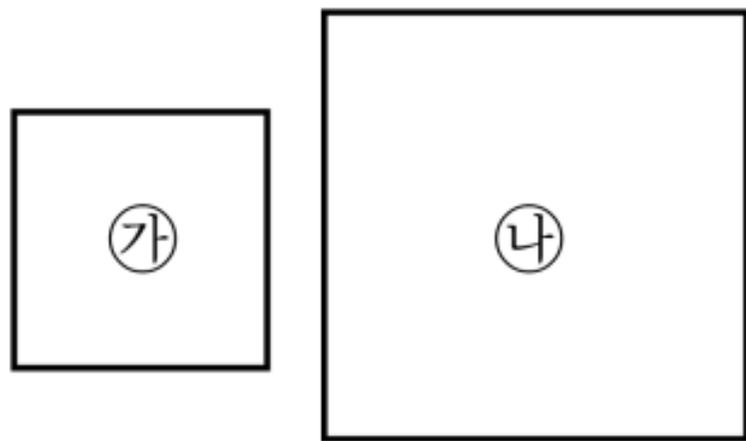
② ㉠이 더 큽니다.

③ ㉡가 더 큽니다.

④ ㉠이 10% 정도 큽니다.

⑤ 알 수 없습니다.

4. 한 변의 길이의 비가 3 : 5 인 두 정사각형 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉡의 넓이에 대한 ㉠의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



①  $\frac{3}{5}$

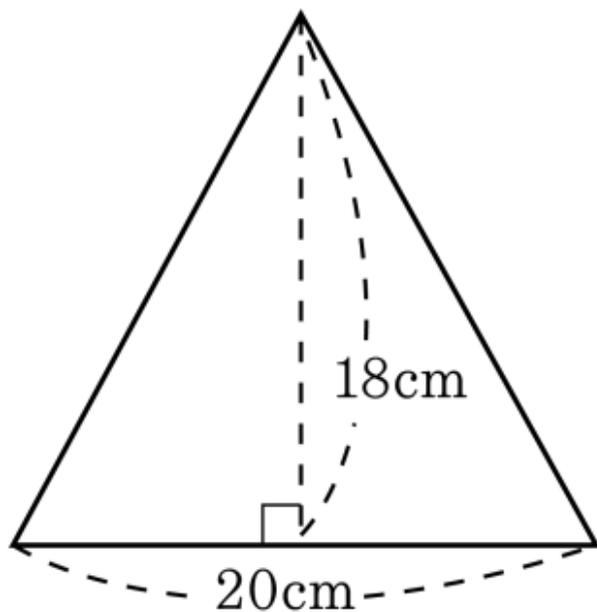
②  $\frac{5}{3}$

③  $\frac{9}{25}$

④  $\frac{25}{9}$

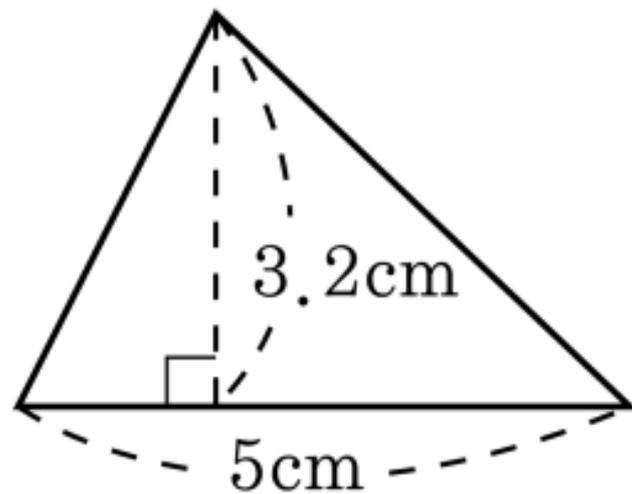
⑤  $\frac{3}{8}$

5. 다음 삼각형에서 밑변을 10% 줄이고, 높이를 20% 늘인다면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음과 같은 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 25%씩 더 늘인다면, 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 더 늘어납니까?



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

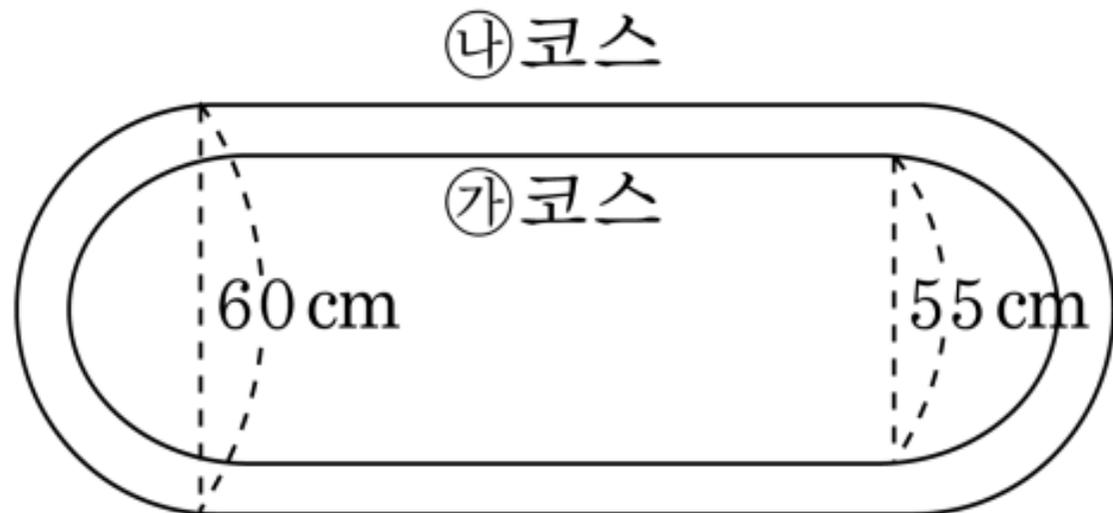
7. 지름이 65 cm인 자전거를 타고 510.25 cm를 갔다면 이 자전거의 바퀴는 몇 바퀴 굴렀겠습니까?



답:

                     바퀴

8. 다음 그림과 같은 운동장 트랙에서 ㉠코스는 ㉡코스보다 몇 cm 더 긴지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

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



답:

바퀴