

1. 다음 중 비의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $5 : 2$

②  $1.57 : 1.23$

③  $\frac{25}{7} : \frac{2}{3}$

④  $\frac{1}{4} : 2$

⑤  $\frac{1}{2} : 0.1$

**2.** 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

①  $1 : 2$

②  $4 : 8$

③  $5 : 12$

④  $5 : 10$

⑤  $6 : 12$

3. 미역 냉국을 만들기 위해서 식초와 물을 3 : 8 로 섞었습니다. 식초와 물의 양의 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 순서대로 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

4. 다음 비의 값을 소수로 나타내시오.

$$1\frac{1}{2} : \frac{2}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 가, 나, 다, 라 중에서 비의 값이 가장 큰 것을 고르시오.

가.  $4 : 25$     나.  $5 : 8$     다.  $17 : 50$     라.  $1 : 4$



답: \_\_\_\_\_

**6.** 공책이 16 권, 연필이 12 개 있습니다. 공책의 개수에 대한 연필의 개수의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 알맞은 것을 고르시오.

①  $\frac{12}{16}$

②  $\frac{16}{12}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{4}{3}$

⑤  $\frac{4}{7}$

7. 둘레의 길이가 52.08 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 3시간에 90.3 km를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 12시간 동안 달린다면 몇 km의 거리를 가겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

9. 똑같은 음료수 24개가 담긴 상자의 무게가 7.4kg입니다. 상자만의 무게가 1.16kg이라고 할 때, 음료수 1개의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

10. 3주일에 22.05분씩 빨리 가는 시계가 있습니다. 이 시계는 하루에 몇 분씩 빨리 가는 셈인지 구하시오.



답:

분

11. 이슬이는 자전거로 4.8 km를 가는 데 8분이 걸리고, 다연이는 롤러블레이드로 3.3 km를 가는 데 6분이 걸린다고 합니다. 두 사람이 같은 지점에서 같은 방향으로 출발하여 14분 동안 달린다면 누가 몇 km를 더 가겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ km

**12.** 317.07m 의 호스를 13m 씩 잘라서 팔려고 합니다. 한 도막의 값이 5000 원이라면, 팔 수 있는 호스의 값은 모두 얼마인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

원의