

1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$8 \text{에 대한 } 7 \text{의 비} \Rightarrow \square : \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 1 : 8 은 에 대한 의 비인지 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3.  $\frac{32}{100}$  을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32 %

② 3.2 %

③ 32 %

④ 320 %

⑤ 3.02 %

4. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

8.53 %



답:

\_\_\_\_\_

5. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

49 %



답:

\_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 과 2 를 비교하는 데 2 를 기준으로 비교하면  :   
입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 비 3 : 5를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3대 5

② 3과 5의 비

③ 3의 5에 대한 비

④ 5에 대한 3의 비

⑤ 5의 3에 대한 비

8. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③  $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

9. 다음 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$18 : 4$$

①  $\frac{4}{18}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{18}{4}$

④  $4\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{7}{2}$

10. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

④  $\frac{9}{5}$

⑤  $\frac{5}{9}$

11. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

12에 대한 15의 비



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

12. 두 수의 크기를 비교하여  $\square$  안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$73\% \square 0.703$$



답:

\_\_\_\_\_

13. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르시오.

보기

㉠ 8에 대한 5의 비

㉡ 0.52

㉢  $\frac{33}{35}$

㉣ 0.625

㉤ 13의 25에 대한 비

① ㉠, ㉢

② ㉠, ㉣

③ ㉡, ㉢

④ ㉢, ㉣

⑤ ㉣, ㉤

14. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $7 : 6$

②  $\frac{5}{3}$

③  $198\%$

④  $53\%$

⑤ 5에 대한 13의 비

15. 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

7의 9에 대한 비 ○ 3과 4의 비



답:

**16.** 한 개에 500 원 하는 과자가 600 원으로 올랐고, 5 개에 2000 원 하는 아이스크림은 4 개에 2000 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

① 과자, 5 %

② 과자, 10 %

③ 인상률이 같습니다.

④ 아이스크림, 5 %

⑤ 아이스크림, 10 %

17. 어느 장난감 가게에서 3000 원에 산 상품을 20 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답:

원

18. 어느 장난감 가게에서 4500 원에 산 상품을 20 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답:

\_\_\_\_\_

원

19. 야구 선수가 200 번 타석에 서서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

**20.** 어느 학교의 여학생 수는 전체 학생 수의 40%이고, 여학생의 20%는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 여학생 수가 240명 이라면 이 학교의 전체 학생 수를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명