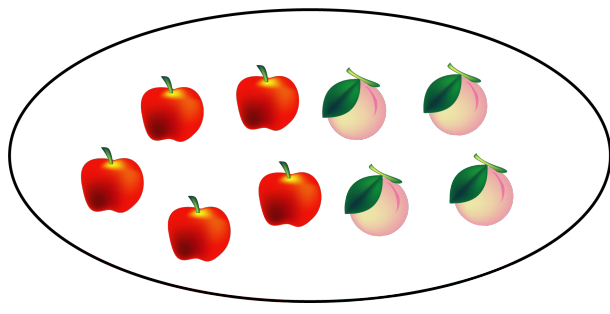


1. 다음과 같이 생긴 바구니 안을 들여다보니 복숭아와 사과가 들어 있었습니다. 바구니에 들어 있는 복숭아 수에 대한 사과 수를 비로 나타내시오.



 답: \_\_\_\_\_

2. 제과점에서 식빵 3 개를 만드는 데 우유 2 컵이 필요하다고 합니다. 식빵의 개수 3 과 우유의 컵 수 2 의 비를 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

3. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 외항은 5입니다.
- ② 전항은 3입니다.
- ③ 비의 값은  $\frac{3}{5}$ 입니다.
- ④ 5에 대한 3의 비입니다.
- ⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

11 에 대한 13 의 비 →  :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음은 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것을 고르시오.

①  $4:9 \Rightarrow 9$ 의 4에 대한 비

②  $7:10 \Rightarrow 7$  대 10

③  $3:8 \Rightarrow 3$ 과 8의 비

④  $6:7 \Rightarrow 6$ 의 7에 대한 비

⑤  $2:5 \Rightarrow 5$ 에 대한 2의 비

6. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 4와 5의 비

② 4대 5

③ 4의 5에 대한 비

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

7. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

① 8 : 5

② 8에 대한 5의 비

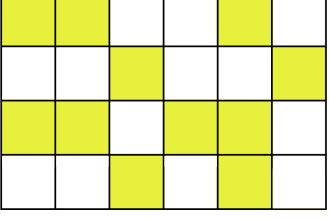
③ 8 대 5

④ 8의 5에 대한 비

⑤ 5에 대한 8의 비

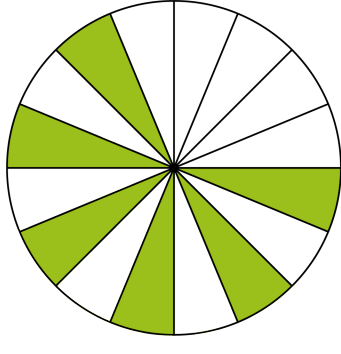
8. 비 3 : 5를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① 3대 5       | ② 3과 5의 비    |
| ③ 3의 5에 대한 비 | ④ 5에 대한 3의 비 |
| ⑤ 5의 3에 대한 비 |              |

9. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



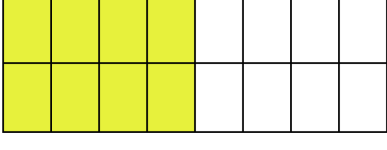
 답: \_\_\_\_\_

10. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하여라. (간단한 비로 나타내시오.)



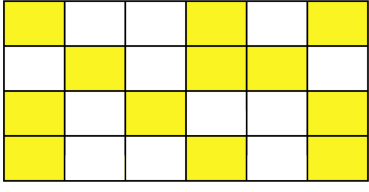
 답: \_\_\_\_\_

11. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



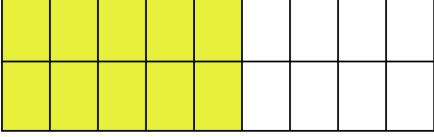
 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



 답: \_\_\_\_\_

13. 전체에 대한 색칠한 부분의 비에서 기준량과 비교하는 양을 각각 차례대로 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14. 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  $\frac{5}{12}$

15. 다음 비의 값을 분수로 나타내시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 비의 값을 구하시오.

|                      |
|----------------------|
| $2\frac{1}{2} : 1.2$ |
|----------------------|

- ①  $2\frac{1}{12}$       ②  $1\frac{1}{12}$       ③  $\frac{12}{25}$       ④  $\frac{13}{12}$       ⑤  $2\frac{1}{6}$

17. 민희는 1년 동안 동화책을 13권 위인전을 6권 읽었습니다. 민희가 읽은 동화책 수에 대한 위인전 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

18. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2:3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

② 5와 6의 비  $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7대 4  $\Rightarrow \frac{4}{7}$

④ 8에 대한 3의 비  $\Rightarrow \frac{3}{8}$

⑤ 3의 5에 대한 비  $\Rightarrow \frac{3}{5}$

19. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 높은 것을 고르시오.

가. 18 : 24    나. 12 : 15

 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 낮은 것을 고르시오.

가. 13 : 20    나. 14 : 25

 답: \_\_\_\_\_

21. 다음은 비를 나타내는 말입니다. 기준량을 나타내는 수가 다른 비를 찾아보시오.

|             |                |
|-------------|----------------|
| ㉠ 4 와 9 의 비 | ㉡ 3 의 9 에 대한 비 |
| ㉢ 5 대 9     | ㉣ 6 에 대한 9 의 비 |

 답: \_\_\_\_\_

**22.** 피자를 8조각으로 나누어서 혜진이와 엄마가 3조각씩 먹고, 동생은 나머지를 먹었습니다. 혜진이가 먹은 피자에 대한 동생이 먹은 피자의 비율을 알맞게 나타낸 것은 어느것입니까?

① 3에 대한 3의 비

② 6과 2의 비

③  $\frac{2}{3}$

④ 3 : 2

⑤ 2에 대한 3의 비

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

보기

㉠ 8에 대한 5의 비

㉡  $\frac{33}{35}$

㉢ 13의 25에 대한 비

㉣ 0.52

㉤ 0.625

- ① ㉠, ㉣
- ② ㉠, ㉤
- ③ ㉢, ㉣
- ④ ㉣, ㉤
- ⑤ ㉤, ㉢

24. 관계 있는 것끼리 알맞게 이어진 것을 고르시오.

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 1. 4 대 16    | ㉠ $\frac{6}{25}$ |
| 2. 12 : 50   | ㉡ 0.25           |
| 3. 7 과 8 의 비 | ㉢ 0.875          |

- ① 1-㉡      ② 2-㉡      ③ 3-㉡      ④ 3-㉠      ⑤ 2-㉢