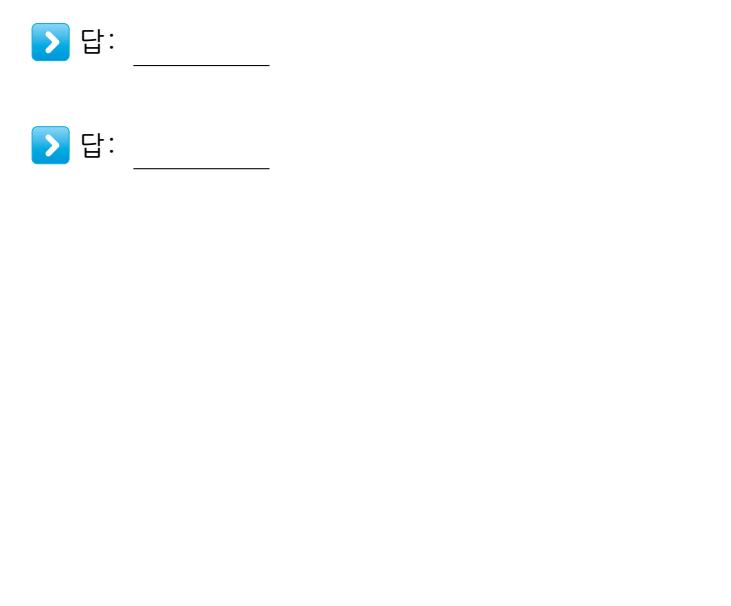


1. 다음 그림을 보고, 에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



농구공의 개수와 축구공의 개수의 비

→ :

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음 그림을 보고, (가)에 대한 (나)의 비를 구하시오.



 답: _____

3. 다음을 보고 비의 값을 분수로 나타낼 때 분자와 분모를 순서대로 쓰시오.

1 : 4

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 쓰시오.



▶ 답: _____

5. 다음 비에서 비교하는 양은 얼마입니까?

56 : 49

▶ 답: _____

6. 태민이네 반은 남학생이 19명, 여학생이 14명입니다. 태민이네 반 전체 학생 수에 대한 여학생 수의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{19}{14}$ ② $\frac{14}{19}$ ③ $\frac{14}{33}$ ④ $\frac{19}{33}$ ⑤ 1

7. 소수 0.871을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 8.71 %
- ② 0.871 %
- ③ 0.0871 %
- ④ 87.1 %
- ⑤ 8.701 %

8. 미정이는 색연필을 50자루 가지고 있습니다. 그 중에서 빨간 색연필이 13자루라면 빨간 색연필은 전체 색연필의 몇 %입니까?

 답: _____ %

9. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287%

▶ 답: _____

10. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

49 %

▶ 답: _____

11. 다음 그림을 보고, (나)의 개수에 대한 (가)의 개수의 비를 구하시오.

(가) ★★★★★★
(나) ★★★★★

▶ 답: _____

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 : 2 \Rightarrow \square \text{에 대한 } \square \text{의 비}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

13. □ 안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가. $0.75 \rightarrow \square\%$

나. $\frac{7}{8} \rightarrow \square\%$

다. $56\% \rightarrow \frac{\square}{25}$

라. $167\% \rightarrow \square$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

$$840 \text{의 } 25\% \rightarrow 840 \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: _____

16. 진우는 국어 공부와 수학 공부 하는 시간의 비를 $2 : 3$ 으로 정하여 하기로 하였습니다. 국어 공부 시간에 대한 수학 공부 시간의 비의 값을 분수로 나타내시오.

▶ 답: _____

17. $3:2$ 와 같은 비는 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① $2:3$ | ② 2 의 3 에 대한 비 |
| ③ 2 와 3 의 비 | ④ 2 에 대한 3 의 비 |
| ⑤ 4 에 대한 5 의 비 | |

18. 선정이는 휴일날 어머니와 약수터에 갔습니다. 약수터 정상까지 가기 위해서는 350개의 계단을 올라가야 하는데 선정이는 210개의 계단을 올라왔습니다. 선정이가 올라간 계단은 전체 계단의 몇 %입니까?

▶ 답: _____ %

19. 다음에서 비의 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$\frac{7}{8}$, 6 : 9, 78 %, 102 %

▶ 답: _____

20. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

- | | |
|-----------|-------------|
| Ⓐ 56.3 % | Ⓛ 1.563 |
| Ⓑ 6의 45 % | Ⓓ 8의 25.5 % |

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____