

1. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



농구공의 개수와 축구공의 개수의 비

→ :



답:



답:

2. 다음 그림을 보고, (가)에 대한 (나)의 비를 구하시오.



답: _____

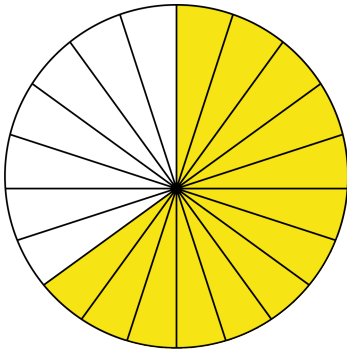
3. 다음을 보고 비의 값을 분수로 나타낼 때 분자와 분모를 순서대로 쓰시오.

$$1 : 4$$

 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 50 자루 가지고 있습니다. 그 중에서 빨간 색연필이 13 자루라면 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. $0.75 \rightarrow$ %

나. $\frac{7}{8} \rightarrow$ %

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

라. $167\% \rightarrow$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

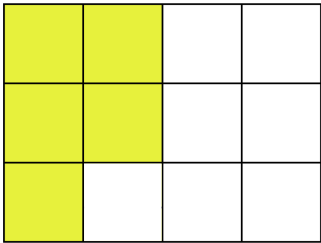
14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

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

 답: _____

 답: _____

15. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: _____

16. 진우는 국어 공부와 수학 공부 하는 시간의 비를 2 : 3 으로 정하여하기로 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?

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



답: _____

20. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3 %

㉡ 1.563

㉢ 6의 45 %

㉣ 8의 25.5 %

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____