

1. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.




농구공의 개수와 축구공의 개수의 비
→ :

 답: _____

 답: _____

2. 다음을 보고 비의 값을 분수로 나타낼 때 분자와 분모를 순서대로

1 : 4

 답: _____

 답: _____

3. 소영이는 빨간색 테이프를 4m, 노란색 테이프를 7m 갖고 있습니다. 빨간색 테이프의 길이는 노란색 테이프 길이의 $\frac{4}{7}$ 입니다. 이때, 빨간색 테이프의 길이를 비교하는 양, 노란색 테이프의 길이를 뭐라고 하는지 구하시오.

 답: _____

4. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 1 : 2 ② 4 : 8 ③ 5 : 12 ④ 5 : 10 ⑤ 6 : 12

5. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 높은 것을 고르시오.

가. 6 : 5 나. 10 : 8

 답: _____

6. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$$\frac{164}{200}$$

 답: _____ %

7. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$$2\frac{3}{4}$$

 답: _____ %

8. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

8.53 %

 답: _____

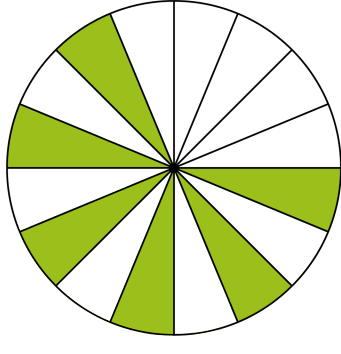
9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

11 에 대한 13 의 비 → :

 답: _____

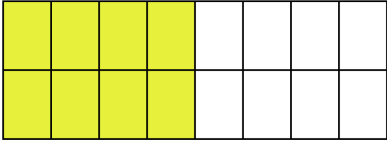
 답: _____

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 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 $2\frac{1}{6}$

13. 제시된 비의 값을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

8 : 25

- ① $\frac{25}{8}$, 3.125
- ② $\frac{25}{8}$, 3.25
- ③ $3\frac{1}{8}$, 3.125
- ④ $\frac{8}{25}$,0.032
- ⑤ $\frac{8}{25}$,0.32

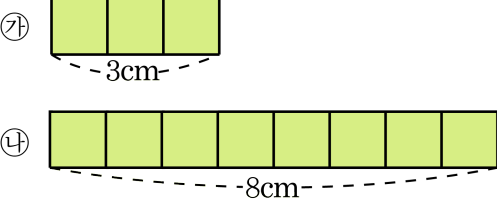
14. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

6 : 15

답: _____

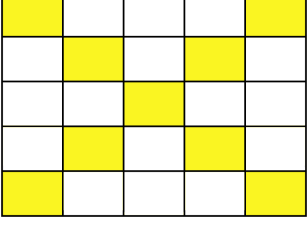
답: _____

15. 다음 그림을 보고 ㉔ 막대에 대한 ㉓ 막대의 길이의 비율을 백분율로 나타내시오.



▶ 답: _____ %

16. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



- ① 72 %
- ② 0.9 %
- ③ 25 %
- ④ 0.36 %
- ⑤ 36 %

17. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

20에 대한 4의 비

 답: _____ %

18. 다음 그림을 보고, A의 B에 대한 비율을 백분율로 각각 나타내시오.
(기호와 함께 나타내시오.)

A. ♥♥♥♥♥♥♥♥

B. ♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠

 답: _____ %

19. 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

357%○3.507

 답: _____

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

840의 25%→840×=

 답: _____

 답: _____