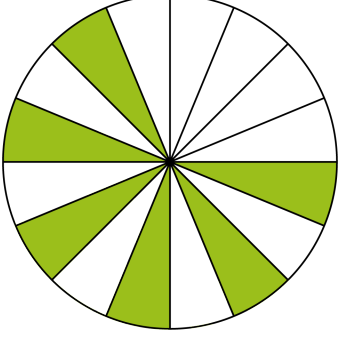


1. 비 3 : 8 에 대한 설명이 잘못된 것을 고르시오.

- | | |
|----------------------------|------------------|
| ① 후항은 8입니다. | ② 전항은 3입니다. |
| ③ 비의 값은 $\frac{8}{3}$ 입니다. | ④ 8에 대한 3의 비입니다. |
| ⑤ 비의 항은 3, 8입니다. | |

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



 답: _____

3. 다음을 비로 나타내고, 비의 값을 소수로 나타낸 것을 쓰시오.

초콜렛 10개에 대한 사탕 4개의 비

 답: _____

 답: _____

4. 다음 중 비의 값이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 4 : 5

② 12 대 16

③ 9 와 15

④ 8 에 대한 13 의 비

⑤ 23 의 25 에 대한 비

5. 호민이는 60 일 중 12 일은 봉사 활동을 합니다. 60 일에 대한 봉사 활동을 하는 날짜의 비의 값을 소수로 나타내시오.

 답: _____

6. 4에 대한 6의 비율이 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{4}$

② $\frac{4}{3}$

③ $\frac{3}{2}$

④ 1.5

⑤ 150%

7. 꽃바구니에 꽃이 50송이 있습니다. 그 중에서 장미꽃이 18송이이고, 나머지가 카네이션 꽃입니다. 카네이션 꽃은 전체의 몇 %입니까?

 답: _____ %

8. 비율을 백분율로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① $0.5 \rightarrow 50\%$ | ② $0.186 \rightarrow 18.6\%$ |
| ③ $0.502 \rightarrow 50.2\%$ | ④ $20.7 \rightarrow 20.7\%$ |
| ⑤ $1.026 \rightarrow 102.6\%$ | |

9. 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.
- ① 310명

② 340명

③ 360명

④ 380명

⑤ 400명

10. 한 변의 길이가 20cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 가로와 세로를 각각 25% 씩 줄인다면 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?

 답: _____ cm^2

11. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3 %	㉡ 1.563
㉢ 6 의 45 %	㉣ 8 의 25.5 %

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 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: _____

 답: _____

13. 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 써넣으시오.

7의 9에 대한 비 ○ 3과 4의 비

 답: _____

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. 은행에 50000 원을 입금하였더니 1 년 후에 이자가 생겨서 54000 원이 되었습니다. 1 년간 이자는 원금의 몇 %입니까?

 답: _____ %

16. 어느 문방구점에서 1500 원짜리 공책을 1050 원에 판매한다고 합니다. 이 문방구점은 공책을 몇 % 할인하여 판매하고 있습니까?

 답: _____ %

17. 어느 장난감 가게에서 6400 원에 산 상품을 10 %의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?

 답: _____ 원

18. 한 변의 길이가 8cm인 정사각형이 있습니다. 각 변의 길이를 30 %
씩 늘인다면, 늘어난 사각형과 원래의 사각형의 넓이의 차는 얼마입
니까?

 답: _____ cm^2

19. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

- ① 40 명 ② 38 명 ③ 36 명 ④ 34 명 ⑤ 32 명

20. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 25 % 입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구하시오.

 답: _____ 명