

1. 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: _____

2. 다음을 기약분수로 나타내시오.
- (1) 2 : 8의 값
 - (2) 1과 10의 비의 값
 - (3) 4에 대한 3의 비의 값
 - (4) 5의 15에 대한 비의 값
 - (5) 2의 8에 대한 비의 값

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 백분율을 기약분수로 나타내시오.

(1) $21\% \Rightarrow 21 \div 100 = \square$

(2) $90\% \Rightarrow 90 \div 100 = \frac{90}{\square} = \square$

(3) $55\% \Rightarrow 55 \div 100 = \frac{55}{\square} = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 중 비교하는 양이 기준량보다 큰 경우를 모두 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 89 %	㉡ 92.5 %	㉢ $1\frac{6}{8}$
㉣ 409 %	㉤ 0.15	㉥ 250 %

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 일순이네 반 학생 40 명 중 15 % 의 학생이 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?

 답: _____ 명

6. 다음 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$18 : 4$

- ① $\frac{4}{18}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{18}{4}$ ④ $4\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{7}{2}$

7. 다음을 비율이 큰 순서대로 쓰시오.

가 0.408	나 48.8 %	다 48 %
---------	----------	--------

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 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

9. 문구점에서 12묶음의 물감은 4800 원인데 낱개로 사면 한 개에 500 원이라고 합니다. 12개를 묶음으로 샀을 때와 낱개로 12개를 샀을 때 낱개로 사면 얼마가 더 비싼지 백분율로 나타내시오.

 답: _____

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. 소희네 반에 있는 학급 도서를 조사하였습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 단위와 함께 써넣으시오.

비율 \ 종류	위인전	동화	만화책	합계
권수	(1)	100권		400권
백분율	40 %		35 %	100 %

 답: _____ 권