

1. $5 : 4$ 와 같은 비는 어느 것입니까?

① $4 : 5$

② 4의 5에 대한 비

③ 4와 5

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

2. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

16의 25에 대한 비



답:

%

3. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2 $\rightarrow$ 3 : 2

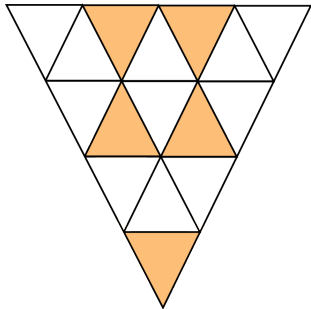
② 4 에 대한 7 의 비 $\rightarrow$ 4 : 7

③ 5 : 8 $\rightarrow \frac{5}{8}$

④ 6 의 12 에 대한 비 $\rightarrow$ 0.5

⑤ $\frac{1}{5} \rightarrow 20\%$

4. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비로 나타내시오.



답: _____

5. 피자를 8 조각으로 나누어서 혜진이와 엄마가 3 조각씩 먹고, 동생은 나머지를 먹었습니다. 혜진이가 먹은 피자에 대한 동생이 먹은 피자의 비율을 알맞게 나타낸 것은 어느것입니까?

① 3에 대한 3의 비

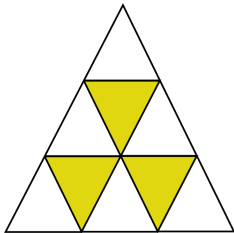
② 6과 2의 비

③ $\frac{2}{3}$

④ $3 : 2$

⑤ 2에 대한 3의 비

6. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{10}$

⑤ $\frac{3}{9}$

7. 비율이 같은 것끼리 알맞게 선으로 이어진 것을 고르시오.

- | | | |
|-------------------|------------------|--------|
| (1) 7 과 5 의 비 | ㉠ $\frac{7}{20}$ | ㉡ 0.35 |
| (2) 9 의 12 에 대한 비 | ㉢ $1\frac{2}{5}$ | ㉣ 0.75 |
| (3) 20 에 대한 7 의 비 | ㉤ $\frac{3}{4}$ | ㉦ 1.4 |

① (1)-㉠-㉤

② (2)-㉢-㉣

③ (3)-㉠-㉡

④ (2)-㉤-㉡

⑤ (3)-㉠-㉣

8. $3 : 2$ 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

9. 꽃병에 꽃이 모두 50 송이 있습니다. 그 중에서 18 송이는 장미이고, 나머지는 카네이션입니다. 카네이션은 전체의 몇 % 인니까?



답:

%

10. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $7 : 6$

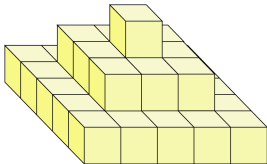
② $\frac{5}{3}$

③ 198%

④ 53%

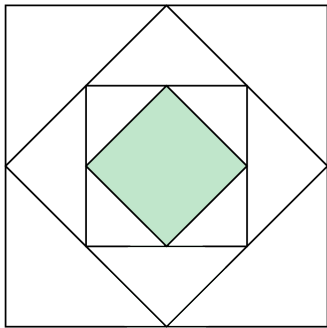
⑤ 5에 대한 13의 비

11. 다음 그림을 보고, 2층에 대한 3층의 개수 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 9와 1의 비 ② 1 : 9
- ③ 1에 대한 9의 비 ④ 9의 1에 대한 비
- ⑤ 25대 9

12. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답:

13. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3 %

㉡ 1.563

㉢ 6의 45 %

㉣ 8의 25.5 %

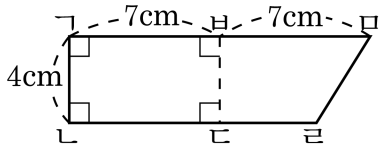
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 그림과 같이 사다리꼴 $\Gamma\Delta\text{ㄹ}\square$ 을 두 부분으로 나누었습니다. 직사각형 $\Gamma\Delta\text{ㄷ}\text{ㅅ}$ 과 사다리꼴 $\text{ㅅ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}\square$ 의 넓이의 비가 $7:5$ 일 때, 선분 $\text{ㄷ}\text{ㄹ}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답: _____

cm

15. 세 수 $\textcircled{7}$, $\textcircled{L}$, $\textcircled{E}$ 이 있습니다. $\textcircled{L}$ 에 대한 $\textcircled{7}$ 의 비의 값은 1.25 이고, $\textcircled{E}$ 에 대한 $\textcircled{L}$ 의 비의 값은 0.76 입니다. $\textcircled{E}$ 에 대한 $\textcircled{7}$ 의 비의 값을 기약분수로 나타내시오.



답: _____

16. 가의 60% 와 나 의 75%은 같습니다. 나에 대한 가의 비율을 소수로 구하시오.



답: _____