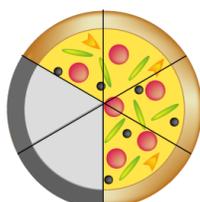


1. 그림을 보고, 색칠한 부분의 비를 분수로 나타내어라.



▶ 답:

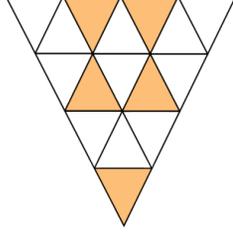
▶ 정답:  $\frac{2}{3}$

**해설**

전체에 대한 색칠한 부분의 비이므로, 전체를 나눈 개수가 기준이 되는 양이고, 색칠한 부분이 비교하는 양이 됩니다.

$$4 : 6 = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

2. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



▶ 답:

▶ 정답: 5 : 16

해설

전체가 16칸, 색칠한 부분이 5칸입니다.

5 : 16

3. 다음은 비를 나타내는 말입니다. 기준량을 나타내는 수가 다른 비를 찾아보시오.

㉠ 4와 9의 비

㉡ 3의 9에 대한 비

㉢ 5대 9

㉣ 6에 대한 9의 비

▶ 답:

▶ 정답: ㉣

해설

㉠ 4:9   ㉡ 3:9   ㉢ 5:9   ㉣ 9:6

4. 가로가 12m, 세로가 20m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 65%에는 무를 심었습니다. 무를 심은 밭의 넓이는 몇  $m^2$  인니까?

▶ 답:  $\underline{\quad m^2}$

▷ 정답:  $156m^2$

해설

$$(\text{밭의 넓이}) = 12 \times 20 = 240(m^2)$$

$$(\text{무를 심은 밭의 넓이}) = 240 \times \frac{65}{100} = 156(m^2)$$

5. 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

해설

남연초 6학년 학생 수를  $\square$ 라 하면,

$$\square \times 0.2 = 76 \Rightarrow \square = 380 \text{명}$$