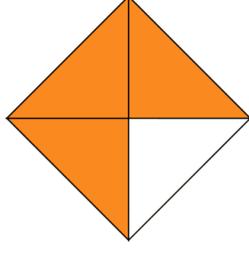


1. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답:

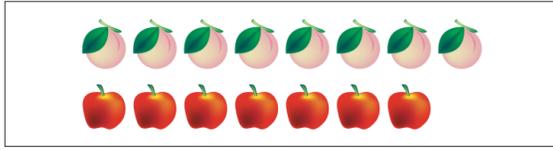
▷ 정답: 1:4

해설

전체가 4이고, 색칠 안한 부분이 1입니다.

→ 1:4

2. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 7 : 15

해설

과일의 수: 15, 사과의 수: 7 과일 수에 대한 사과 수의 비
→ (사과 수) : (과일 수) = 7 : 15

3. 5:4와 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

해설

④ 4에 대한 5의 비 $\rightarrow 5:4$

4. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $2:3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

② 5와 6의 비 $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7대 4 $\Rightarrow \frac{4}{7}$

④ 8에 대한 3의 비 $\Rightarrow \frac{3}{8}$

⑤ 3의 5에 대한 비 $\Rightarrow \frac{3}{5}$

해설

③ 7대 4 $\Rightarrow 7:4 = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$

5. 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%

해설

$$6 : 4 \rightarrow \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1.5$$

$$\rightarrow 1.5 \times 100 = 150(\%) \rightarrow 15 \text{ 할}$$