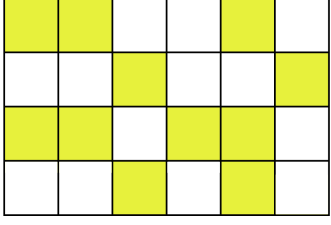


1. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13 : 11

해설

색칠한 부분은 11칸이고, 색칠하지 않은 부분은 13칸입니다.
색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분
→ (색칠하지 않은 부분) : (색칠한 부분)= 13 : 11

2. 다음의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

18에 대한 7의 비

- ① $\frac{11}{7}$ ② $\frac{7}{11}$ ③ $\frac{18}{7}$ ④ $\frac{7}{18}$ ⑤ $\frac{18}{25}$

해설

18에 대한 7의 비 $\Rightarrow 7 : 18 = \frac{7}{18}$

3. 과일 바구니에 굴 8개와 메론 3개가 있습니다. 굴의 수에 대한 메론의 수의 비의 값을 알아봅시다.
- (1) 굴의 수에 대한 메론의 수를 비로 나타내면 $\square : \square$ 입니다.
- (2) 메론의 수는 굴의 얼마인지 분수로 나타내면 $\square$ 입니다.
- (3) 메론의 수는 굴의 수의 얼마인지 소수로 나타내면 $\square$ 입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 3, 8

▷ 정답 : (2) $\frac{3}{8}$

▷ 정답 : (3) 0.375

해설

과일 바구니에 굴 8개와 메론 3개가 있습니다. 굴의 수에 대한 메론의 수의 비의 값을 알아봅시다.

(1) 굴의 수에 대한 메론의 수를 비로 나타내면 3, 8입니다.

(2) 메론의 수는 굴의 얼마인지 분수로 나타내면 $\frac{3}{8}$ 입니다.

(3) 메론의 수는 굴의 수의 얼마인지 소수로 나타내면 0.375입니다.

4. 다음을 기약분수로 나타내시오.
- (1) 4 : 10의 값
 - (2) 24와 27의 비의 값
 - (3) 10에 대한 5의 비의 값
 - (4) 4의 17에 대한 비의 값
 - (5) 21의 25에 대한 비의 값

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) $\frac{2}{5}$

▷ 정답 : (2) $\frac{8}{9}$

▷ 정답 : (3) $\frac{1}{2}$

▷ 정답 : (4) $\frac{4}{17}$

▷ 정답 : (5) $\frac{21}{25}$

해설

(1) 4 : 10의 값 $\Rightarrow \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

(2) 24와 27의 비의 값 $\Rightarrow \frac{24}{27} = \frac{8}{9}$

(3) 10에 대한 5의 비의 값 $\Rightarrow \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

(4) 4의 17에 대한 비의 값 $\Rightarrow \frac{4}{17}$

(5) 21의 25에 대한 비의 값 $\Rightarrow \frac{21}{25}$

5. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

2 : 7

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

해설

$2 : 7 = \frac{2}{7}$