

1. 동호는 연필 26자루와 색연필 15자루를 가지고 있습니다. 색연필 수에 대한 연필 수의 비를 구하시오.

▶ 답 :

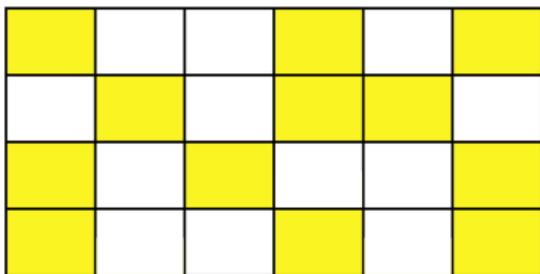
▷ 정답 : 26 : 15

#### 해설

색연필 수에 대한 연필 수의 비에서 기준량은 색연필 수이고, 비교하는 양은 연필 수입니다.

따라서 색연필 수에 대한 연필 수의 비는 26 : 15입니다.

2. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



▶ 답 :            %

▷ 정답 : 50   %

해설

전체 24 칸에서 색칠한 부분은 12 칸이므로

$$\frac{12}{24} \times 100 = 50(\%) \text{입니다.}$$

3. 민수는 38000 원의 예금액이 있습니다. 그 중 15% 를 찾아 동생의 생일 선물을 샀습니다. 찾은 돈은 얼마입니까?

▶ 답:                    원

▷ 정답: 5700 원

#### 해설

예금액 중에서 찾은 돈이 15% 이므로  
소수로 나타내면 0.15 입니다.

(찾은 돈) = (비교하는 양) = (기준량) × (비율)

$$38000 \times 0.15 = 5700 \text{ (원)}$$



5. 어느 가게에서 4000 원에 사온 물건을 30%의 이익을 붙여 판다고 합니다. 어느 날 이 가게의 이익금이 42000 원이었습니다. 이 날 이 가게에서 판 물건은 몇 개입니까?

▶ 답 :                         개

▷ 정답 : 35      개

해설

$$42000 \div (4000 \times 0.3) = 35 \text{ (개)}$$