

1. 효원이네 음식점에서는 하루에 달걀을 79 개씩 사용한다고 합니다. 한 판에 30 개인 달걀 18 판을 사서 6 일 동안 사용하였습니다. 남은 달걀을 똑같이 2 일동안 사용하려면 하루에 몇 개씩 사용해야 합니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 33 개

해설

$$(30 \times 18 - 79 \times 6) \div 2 = (540 - 474) \div 2 \\ = 66 \div 2 = 33(\text{개})$$

2. 다음 물음에 답하시오.

영희네 축사에서 소한마리가 하루에 먹는 사료는 1300g 이라고 합니다. 1 포대에 5000g 씩 들어있는 사료 6 포대로 소 몇마리를 하루 먹일 수 있고 몇 g이 남는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답 : 마리

▶ 답 : g

▷ 정답 : 23 마리

▷ 정답 : 100 g

해설

(6 포대에 들어있는 사료의 무게)
= $5000 \times 6 = 30000$ (g)
(소 한 마리가 하루에 먹는 사료의 양)
= 1300(g)
 $30000 \div 1300 = 23 \cdots 100$ 이므로
(사료 6 포대로 하루에 먹일 소의 마리수)
= 23(마리)
(남는 사료의 양)= 100(g)