

1. 다음 그림은 연희네 반 학생 40 명의 앉은키를 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 도수가 가장 큰 계급의 직사각형의 넓이를 구하여라.



▶ 답: _____

2. 다음 그림은 진주네 반 학생들의 30 초 동안 줄넘기 기록을 나타낸 히스토그램인데 일부가 찢어져 보이지 않는다. 기록이 30 회 미만인 학생 수와 30 회 이상인 학생 수의 비가 5 : 8 일 때, 기록이 50 회 이상 60 회 미만인 학생 수를 구하여라.



▶ 답: _____ 명

3. 같은 종류의 두 통계 자료에서 자료의 총수가 각각 40, 50이고, 그 평균이 20, 30 일 때, 두 통계 자료 전체의 평균을 구하여라.(단, 소수 첫째자리에서 반올림 한다.)

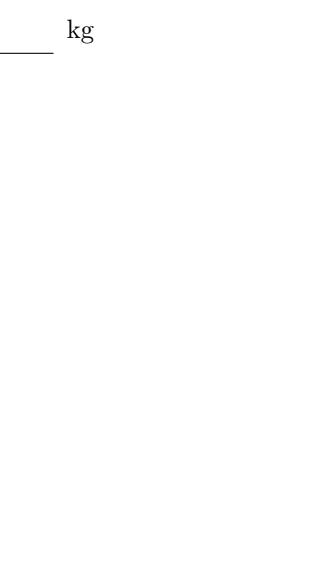
▶ 답: _____

4. 다음 표는 희영이네 반과 예린이네 반 학생들 중 원손잡이인 학생을 조사하여 나타낸 것이다. 원손잡이인 학생의 비율이 높은 반은 어느 반인지 구하여라.

희영이네 반		예린이네 반
전체 학생 수	30	40
원손잡이인 학생 수	18	20

▶ 답: _____ 이네 반

5. 다음 그래프는 어느 도시의 두 중학교 학생들의 몸무게를 조사하여 나타낸 상대도수의 분포다각형 모양의 그래프이다. S 중학교 학생 120명을 조사하였을 때, 몸무게의 평균을 구하여라.



▶ 답: _____ kg