1. 다음 조건에 맞는 소수 세 자리의 수 ㉠.㉡㉢㉣을 구하시오.

㉡ + ㉢ + ㉣ = 6 ㉡ > ㉢, ㉢ > ㉣ 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 9.3이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.321

해설

반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내어 9.3이 되는 수의 범위는 9.25 이상 9.35 미만이 수이므로 ㉠ = 9입니다. ㉡ > ㉢이므로 ㉡은 2이 아닌 3이다. ㉡ + ㉢ + ㉣ = 6이므로, 3 + ㉢ + ㉣ = 6이 되어야 합니다.
㉢ > ㉣인 경우는 3 + 2 + 1 = 6이므로 ㉢ = 2, ㉣ = 1입니다.

2. 가영이네 학교의 4 학년 학생 395 명이 모두 앉을수 있도록 8 명씩 앉을 수 있는 긴 의자를 놓기로하였습니다. 의자는 모두 몇 개를 놓아야 하는지 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 50 개

해설

$395 \div 8 = 49 \cdots 3$, $49 + 1 = 50$ 개

3. 다음은 현정이와 친구들의 멀리뛰기 기록을 나타낸 표입니다. 기록이 180 cm를 초과하는 학생의 이름을 모두 쓰시오.

멀리뛰기 기록

예빈 162 cm	혜진 174 cm	수연 140 cm
현정 175.5 cm	성현 180.2 cm	규일 184 cm

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 성현

▷ 정답 : 규일

해설

180 cm초과는 180 cm보다 큰 수이다.

4. 일의 자리에서 반올림하여 70이 될 수 있는 자연수는 몇 개인지 구하시오.

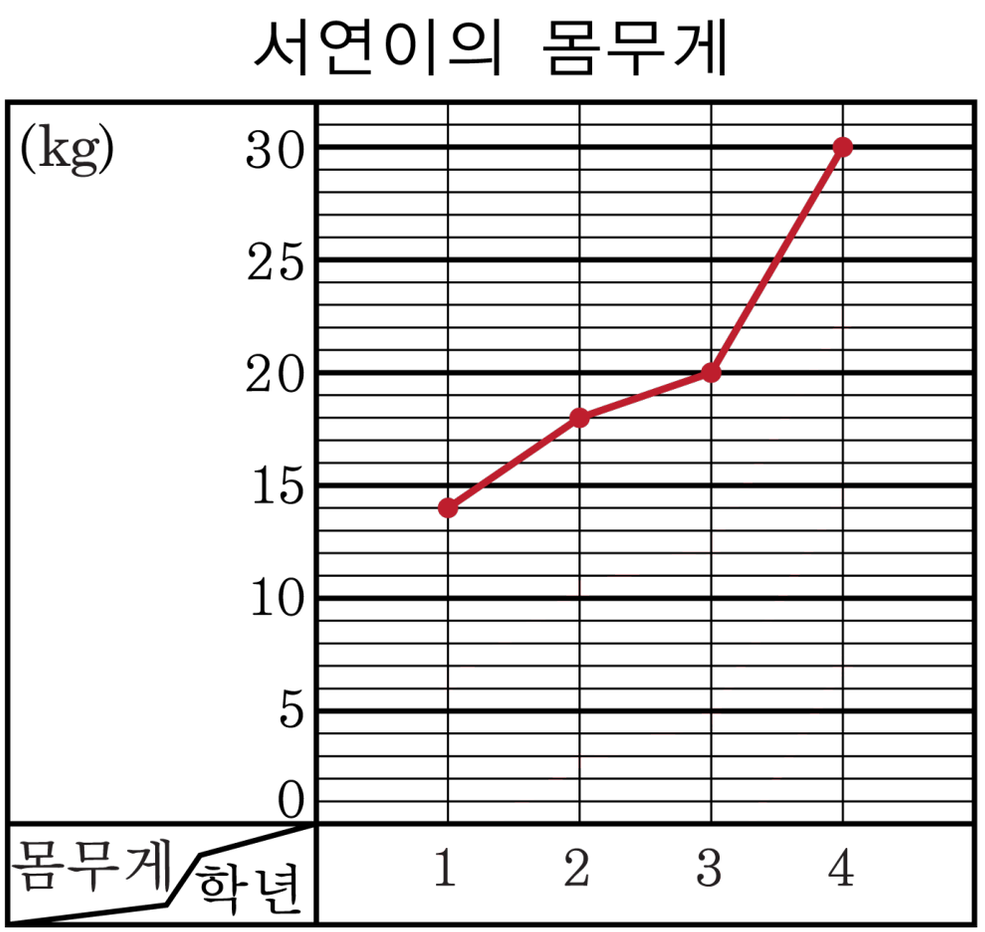
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 이므로 10 개입니다.

5. 그림은 서연이의 몸무게를 매년 3월에 재서 나타낸 그래프입니다. 1학년 때부터 4학년 때까지 서연이의 몸무게는 몇 kg이 늘어났는지 구하시오.



▶ 답 : _____ kg

▷ 정답 : 16 kg

해설

$30 - 14 = 16(\text{kg})$