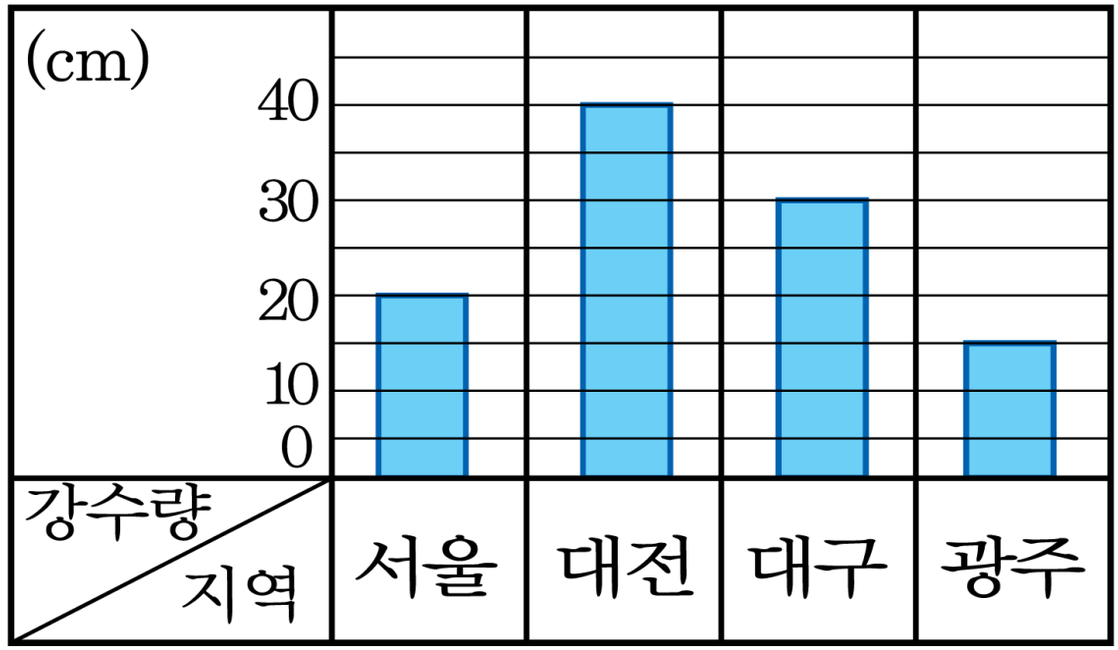
1. 다음은 지역별 강수량을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 서울의 강수량은 몇 cm 인지 쓰시오.

〈지역별 강수량〉



▶ 답 : _____ cm

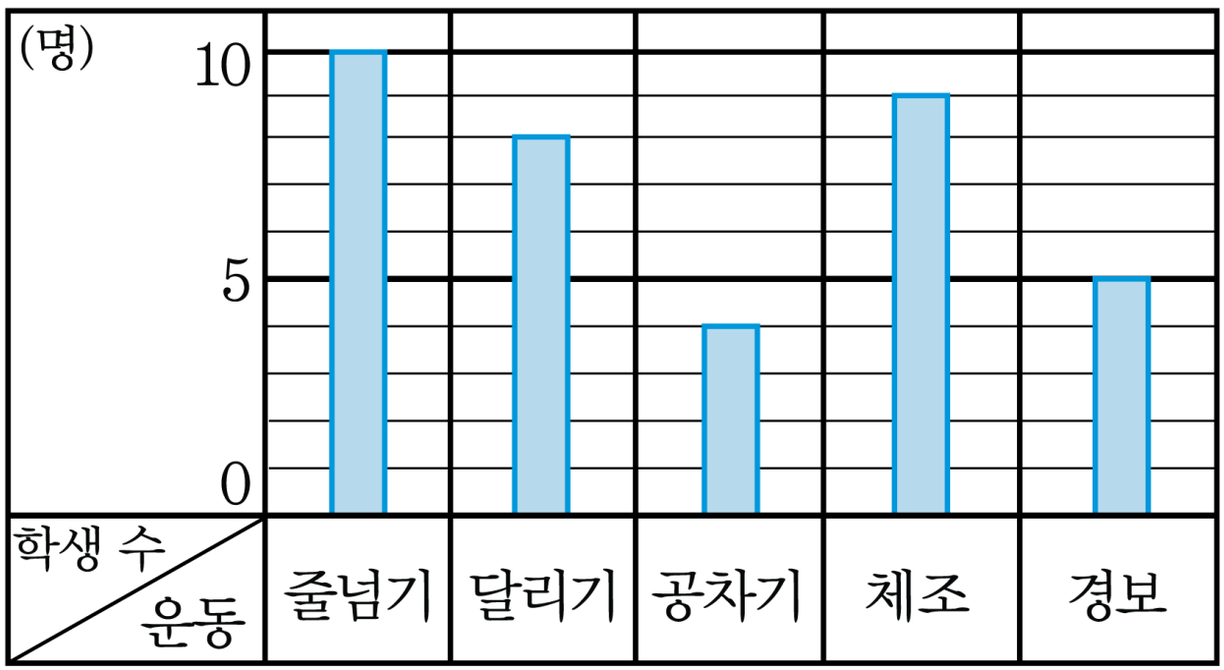
▷ 정답 : 20 cm

해설

서울의 강수량은 20cm 입니다.

2. 경민이네 반 학생들이 선택한 아침 운동을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈학생들의 아침 운동〉



가장 많이 선택한 아침운동은 무엇인지 쓰시오.

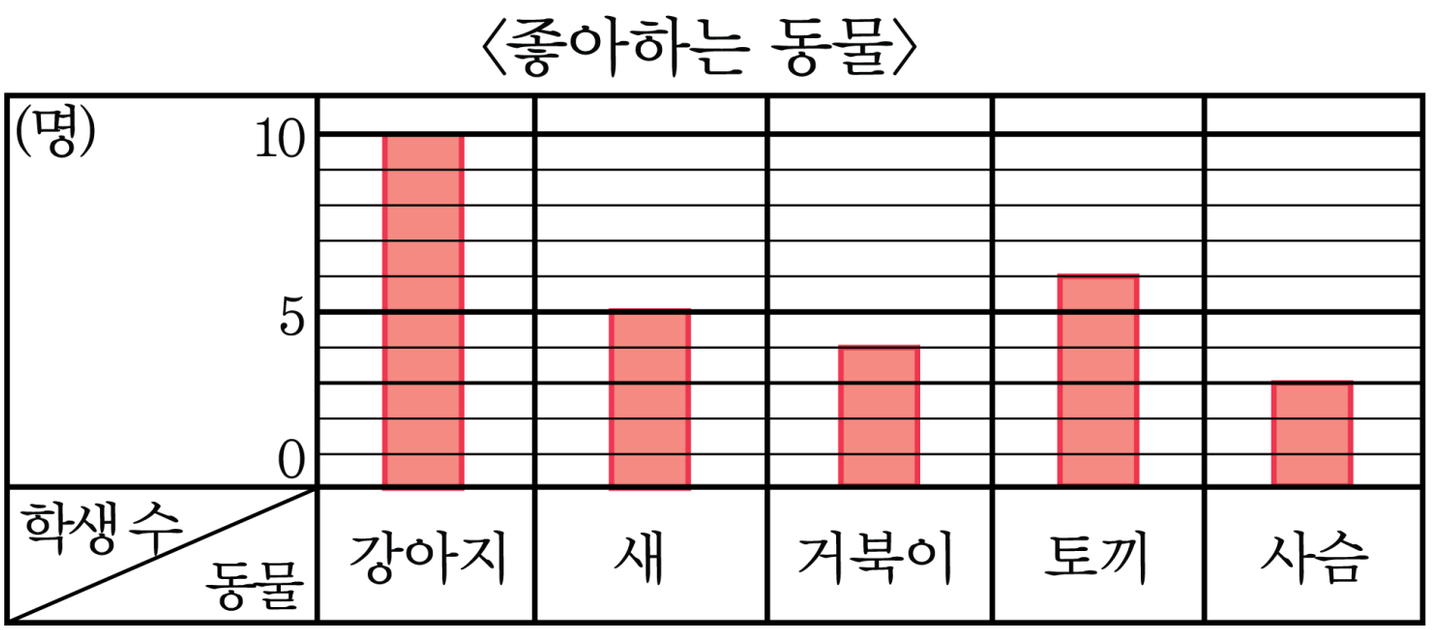
▶ 답 :

▷ 정답 : 줄넘기

해설

10 명이 선택한 줄넘기를 가장 많이 선택하였습니다.

3. 지윤이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



이번 학급신문에 특집기사로 어떤동물을 다루는 것이 좋겠습니까?

▶ 답 :

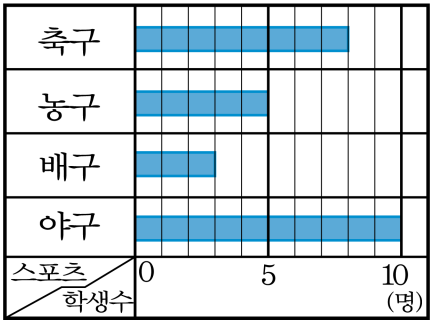
▷ 정답 : 강아지

해설

지윤이네 반 학생들이 가장 좋아하는 동물이 강아지이므로 특집기사로 강아지를 다루는 것이 좋겠습니다.

4. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

〈좋아하는 스포츠별 학생 수〉



① 가로는 학생 수를 나타냅니다.

② 세로는 스포츠를 나타냅니다.

③ 가로 눈금 한 칸은 1 명을 나타냅니다.

④ 축구를 좋아하는 학생은 7 명입니다.

⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10 명입니다.

해설

축구를 좋아하는 학생은 8 명입니다.

5. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.

<학급별 우유 먹는 학생 수>

학급	사랑반	열린반	소망반	믿음반	계
학생 수(명)	16	21	13	10	60

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

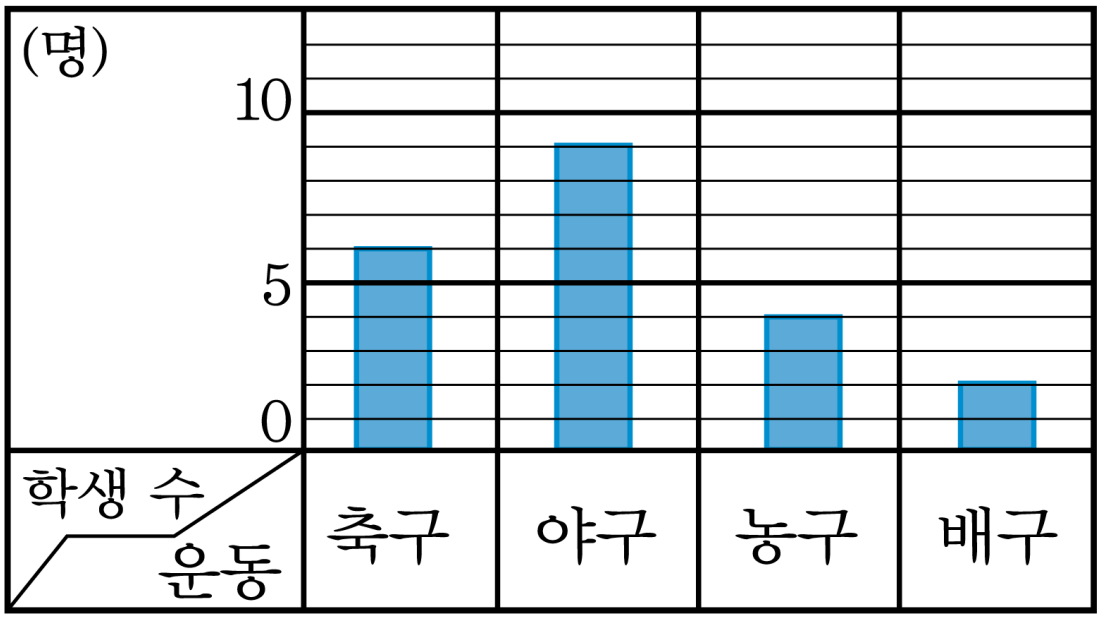
① 16 ② 21 ③ 13 ④ 10 ⑤ 60

해설

우유를 가장 많이 먹는 반은 열린반으로 21 명이므로 21 명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

6. 주어진 막대그래프를 보고 아래의 표를 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?

〈좋아하는 운동별 학생 수〉



<좋아하는 운동별 학생 수>

운동	축구	야구	농구	배구	합계
학생수(명)	㉠ : 6	㉡ : 9	㉢ : 3	㉣ : 2	㉤ : 21

▶ 답 :

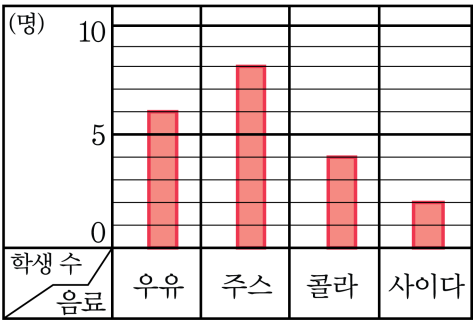
▷ 정답 : ㉢

해설

농구는 4 명입니다.

7. 미정이네 반 학생들이 좋아하는 음료를 조사하여 막대그래프로 나타내었습니다.

〈좋아하는 음료〉



간식 시간의 음료로 우유, 주스, 콜라, 사이다를 준비해 놓고, 좋아하는 것을 한 가지씩 마셨을 때, 어떤 음료가 가장 많이 줄어들 것으로 예상됩니까?

▶ 답 :

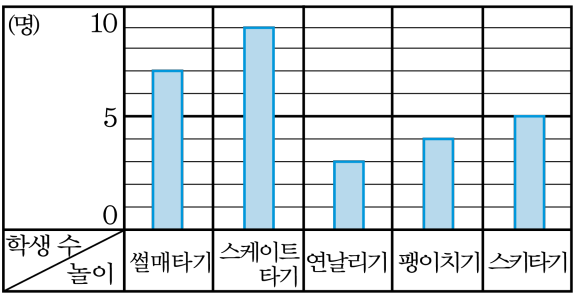
▷ 정답 : 주스

해설

주스를 좋아하는 학생들이 가장 많으므로 주스가 가장 많이 줄어들 것입니다.

8. 성주네 마을의 4학년 학생들이 좋아하는 겨울철 놀이를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈좋아하는 겨울철 놀이〉



가장 많은 학생들이 좋아하는 겨울철 놀이를 순서대로 3가지만 나열하시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 스케이트타기

▷ 정답 : 썰매타기

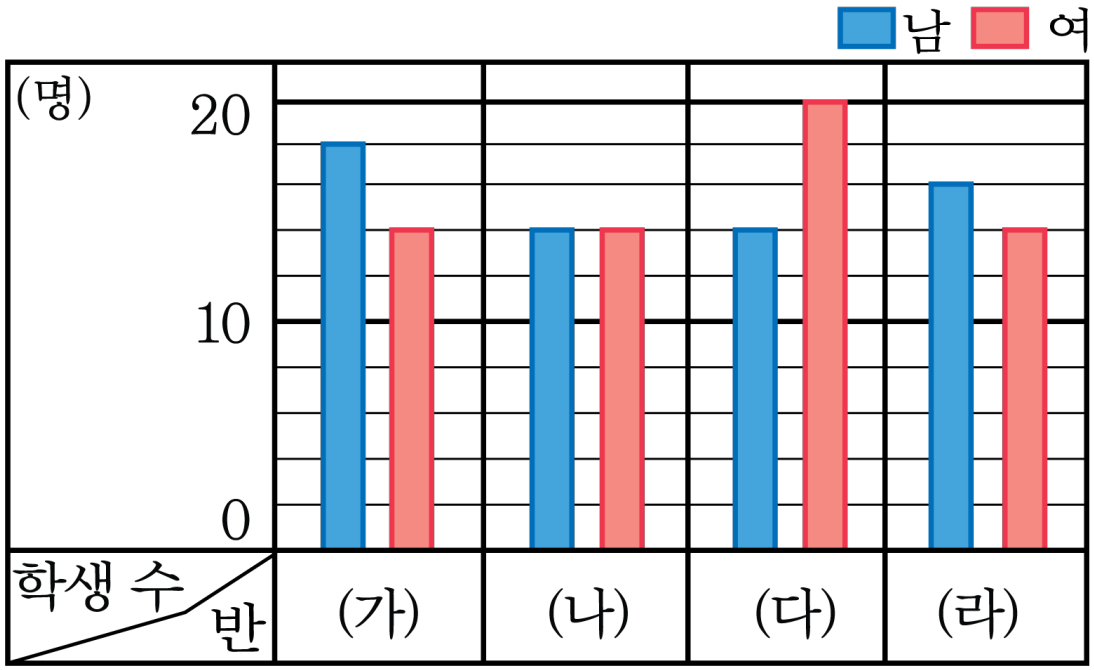
▷ 정답 : 스키타기

해설

가장 많은 학생들이 좋아하는 겨울철 놀이는 차례로 스케이트타기, 썰매타기, 스키타기입니다.

9. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

〈초등 학교별 참가한 학생 수〉



① (나), 5 명 ② (나), 6 명 ③ (다), 6 명

④ (라), 5 명 ⑤ (라), 6 명

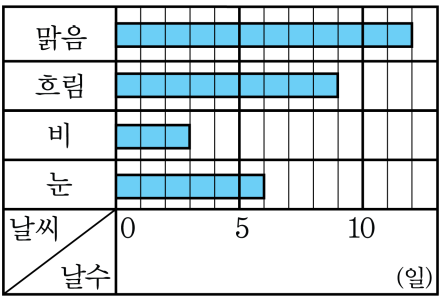
해설

(다) 학교에서 수학경시대회에 참가한 남학생은 14 명, 여학생은 20 명

따라서 그 차는 $20 - 14 = 6$(명) 입니다.

10. 어느 달의 날씨를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈어느 달의 날씨〉



위 그래프를 보고 표를 완성할 때, $(㉠ + ㉢) - (㉡ + ㉣)$의 값을 구하시오.

날씨	맑음	흐림	비	눈	계
날 수(일)	㉠	㉡	㉢	㉣	30

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

해설

㉠ 12, ㉡ 9, ㉢ 3, ㉣ 6이므로

$(㉠ + ㉢) - (㉡ + ㉣) = (12 + 3) - (9 + 6) = 15 - 15 = 0$