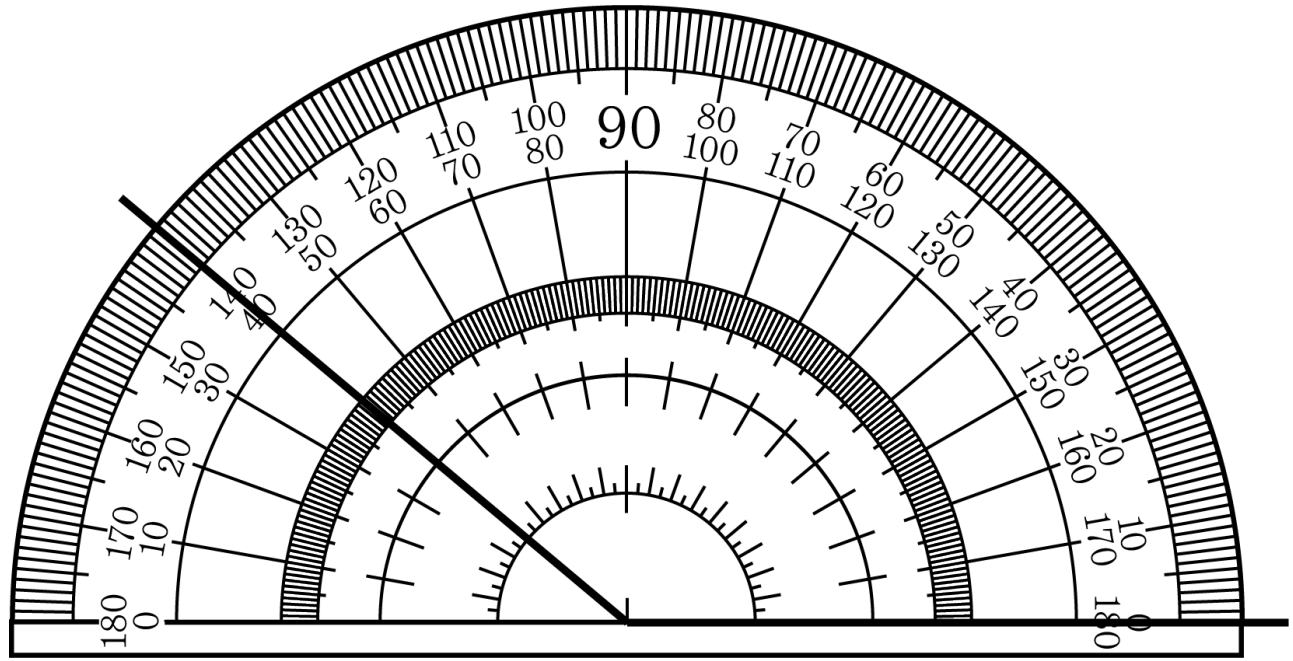
1. 각도를 읽어 보시오.



▶ 답 : ____°

▷ 정답 : 140°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1°이므로 눈금을 읽어 잽니다.
각의 크기를 읽으면 140°입니다.

2. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

$50°,\quad 125°,\quad 89°,\quad 90°,\quad 180°$

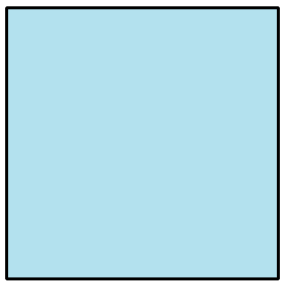
▶ 답 : 개

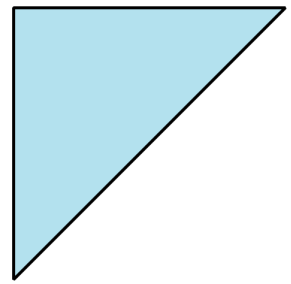
▷ 정답 : 2개

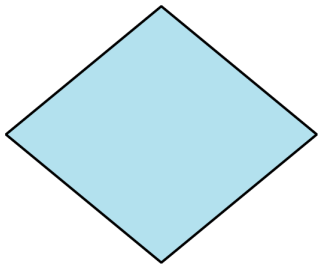
해설

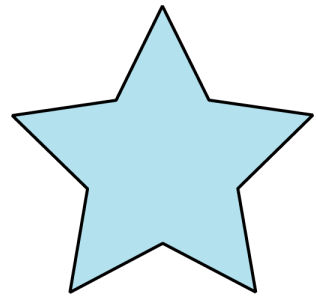
직각보다 작은 각을 찾으면 $50°$, $89°$입니다.
→ 2개

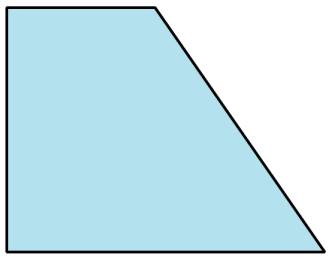
3. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

① 0 개 ② 2 개 ③ 2 개 ④ 5 개 ⑤ 1 개

4. 현숙이가 아침에 일어나 시계를 보니 7 시였습니다. 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각, 직각, 둔각 중 어느 것입니까?

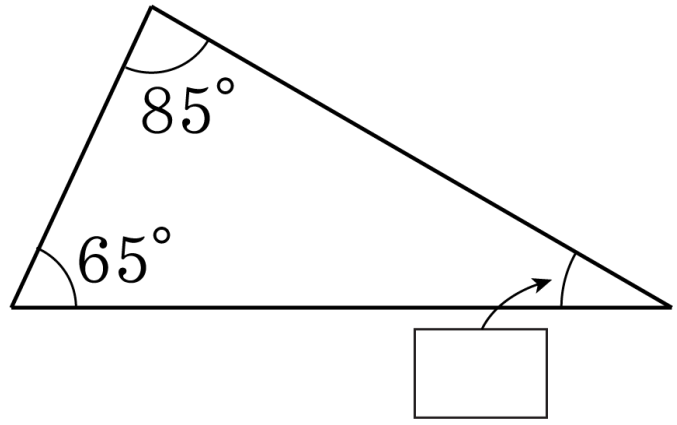
▶ 답 :

▷ 정답 : 둔각

해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은 90°인 각이고, 둔각은 직각보다 크고 180°보다 작은 각입니다.
7시→둔각

5. □안에 알맞은 각도를 구하시오.



▶ 답 : ____°

▷ 정답 : 30°

해설

$85° + \square + 65° = 180°$

$\square = 180° - 150° = 30°$

6. 다섯 장의 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 곱을 구하시오.

4	1	5	3	7

▶ 답 :

▷ 정답 : 9802

해설

가장 큰 세 자리 수 : 754
가장 작은 두 자리 수 : 13
→ $754 \times 13 = 9802$

7. 다음 뺄셈식을 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$486 - 123 = 363$$
$$487 - 124 = 363$$
$$488 - 125 = 363$$
$$489 - 126 = 363$$

[규칙] 일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 $\square$(으)로 일정합니다.

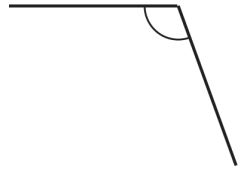
▶ 답 :

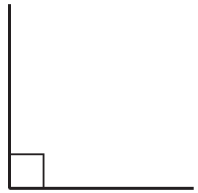
▷ 정답 : 363

해설

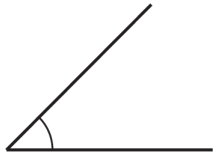
일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 363으로 일정합니다.

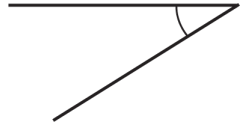
8. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

① 

② 

③

④ 

⑤ 

해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

9. 다음은 나눗셈에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 나머지는 몫보다 작아야 합니다.

② 나머지는 나누는 수보다 커야 합니다.

③ 나머지는 나누는 수보다 작거나 같아야 합니다.

④ 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.

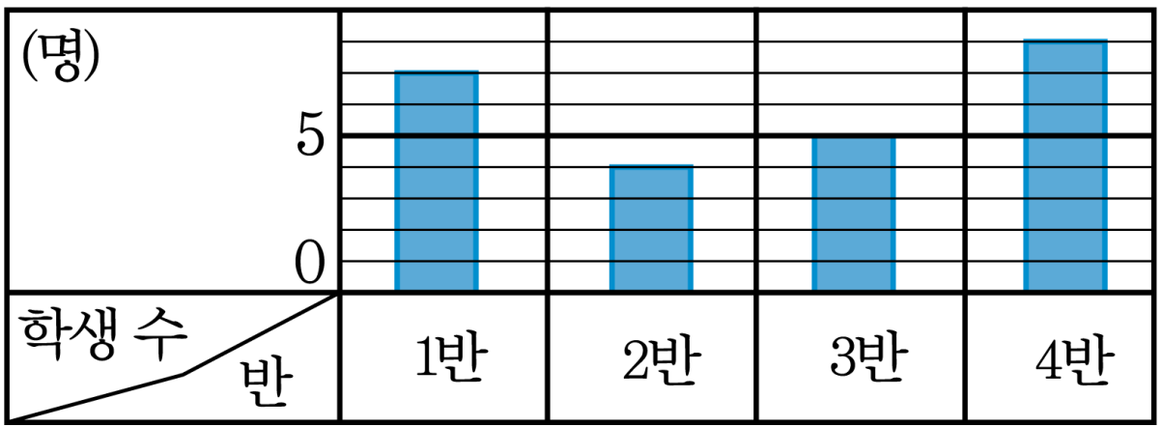
⑤ 나머지와 나누는 수는 상관없습니다.

해설

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번 더 나눌 수 있기 때문입니다.

10. 광일이네 학교 4학년 학생 중 영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수를 조사하여 나타낸 막대 그래프입니다.

〈영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수〉



영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

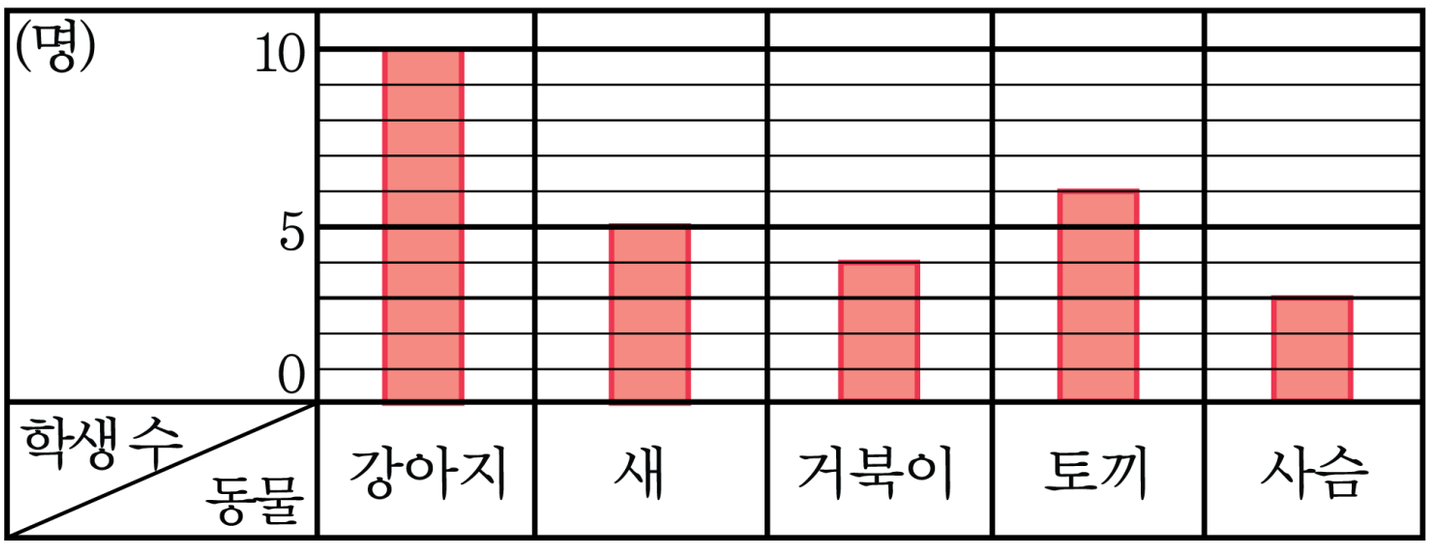
① 4반-1반-3반-2반
② 4반-2반-1반-3반
③ 1반-3반-2반-4반
④ 1반-2반-3반-4반
⑤ 3반-2반-1반-4반

해설

가장 많은 반부터 차례로 4반-1반-3반-2반입니다.

11. 지윤이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈좋아하는 동물〉



이번 학급신문에 특집기사로 어떤동물을 다루는 것이 좋겠습니까?

▶ 답 :

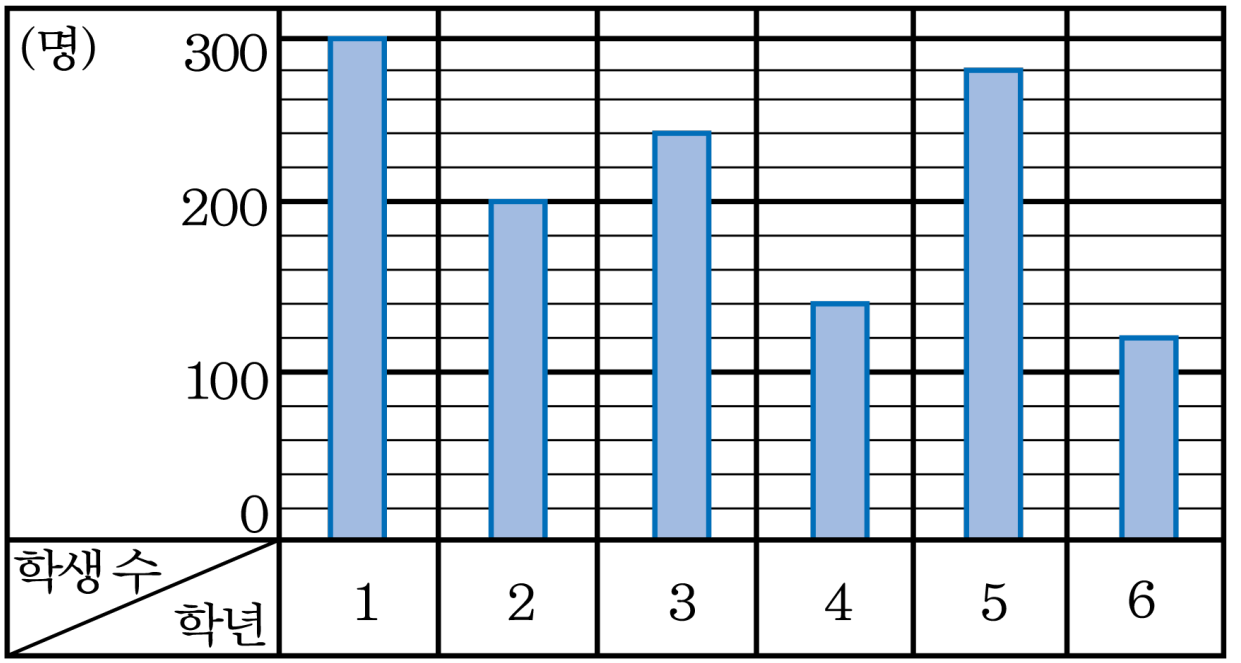
▷ 정답 : 강아지

해설

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

12. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈어린이 대공원에 온 초등학생 수〉



어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

① 1학년 ② 2학년 ③ 3학년

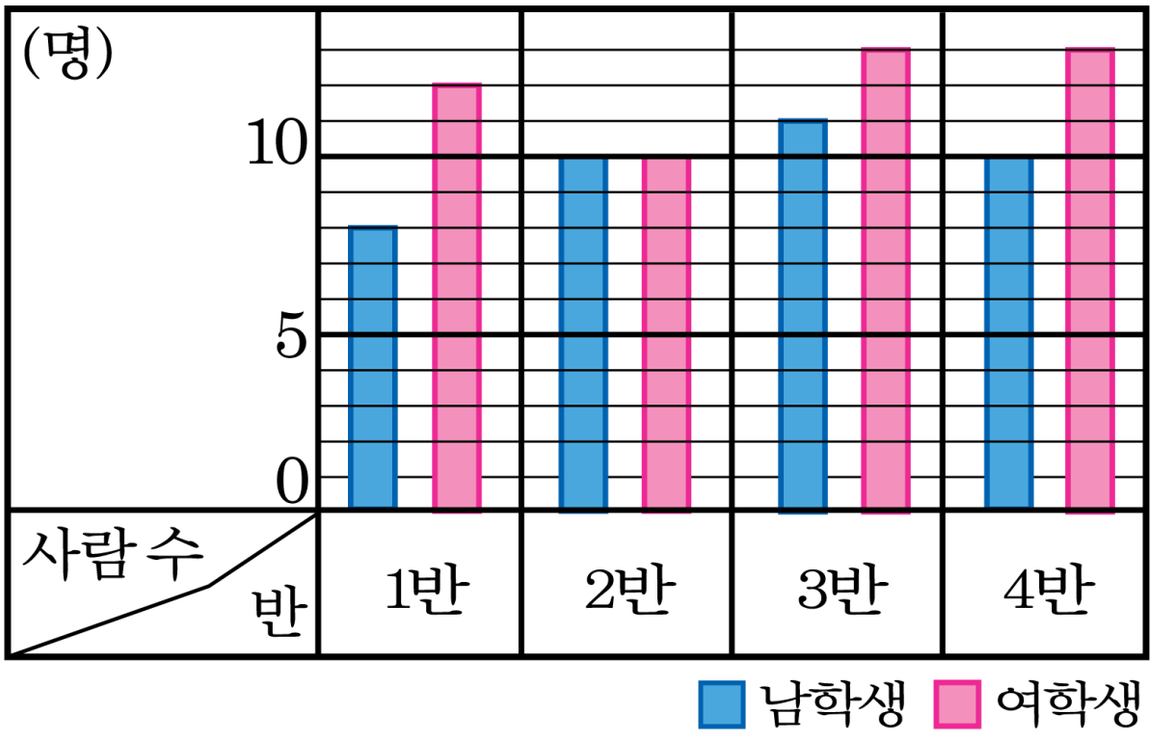
④ 4학년 ⑤ 5학년

해설

막대그래프에서 막대가 가장 긴 1학년이 어린이 대공원에 가장 많이 오는 초등학생이라고 할 수 있습니다.

13. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수가 같은 반은 어느 반 입니까?

〈학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수〉



① 1반 ② 2반 ③ 3반 ④ 4반 ⑤ 없다.

해설

2반이 10명으로 같다.

14. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 수는 어느 것입니까?

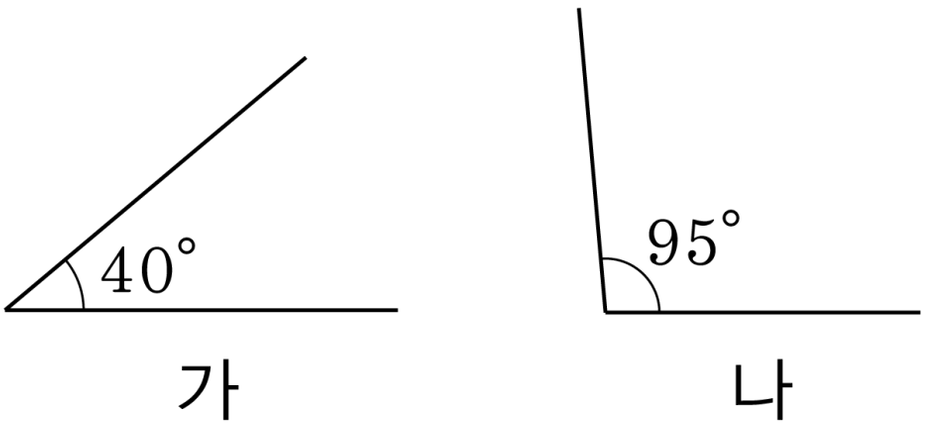
30	32	34	36
130	132	134	136
230	232	234	236
330		334	336

① 320 ② 321 ③ 322 ④ 331 ⑤ 332

해설

오른쪽 방향의 수는 2씩 커지므로 빈칸에 알맞은 수는 332입니다.

15. 두 각의 크기의 합과 차를 차례대로 구하시오.



▶ 답 : ____°

▶ 답 : ____°

▷ 정답 : 135°

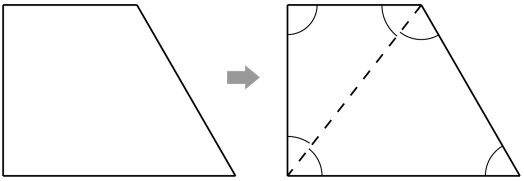
▷ 정답 : 55°

해설

합 : $40° + 95° = 135°$

차 : $95° - 40° = 55°$

16. □ 안을 알맞게 차례대로 채우시오.



(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) ×2
= □ × 2 = □

▶ 답 : ____°

▶ 답 : ____°

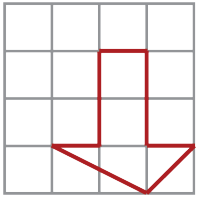
▷ 정답 : 180°

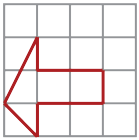
▷ 정답 : 360°

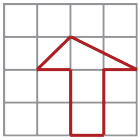
해설

사각형을 대각선으로 나누면 두 개의 삼각형이 만들어집니다. 그림을 보면 사각형의 네각의 합이 왜 두 삼각형의 각각의 세각의 합의 합과 같은지 알 수 있습니다.

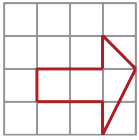
17. 어떤 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌린 도형이 다음과 같았을 때, 도형의 처음 모양은 어느 것입니까?

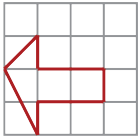


① 

② 

③

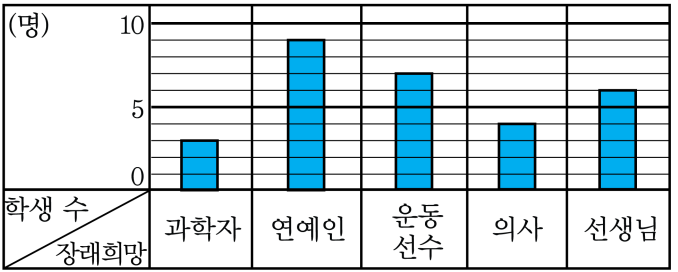
④ 

⑤ 

해설

18. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?

〈장래 희망〉



① 조사한 학생은 모두 29명입니다.

② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.

③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.

④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.

⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

해설

지아의 장래희망은 알 수 없습니다.

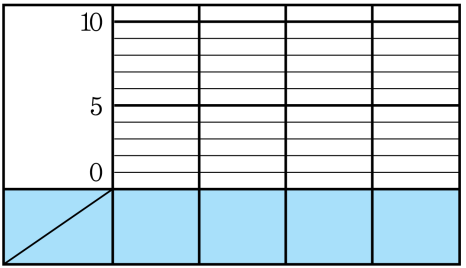
19. 웅이네 반 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 계절>

색깔	분홍	빨강	노랑	파랑	초록	계
학생 수(명)	6	3	9	7	5	30

위의 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 가로와 세로에는 각각 무엇을 나타내야 하는지 순서대로 쓰시오.

〈좋아하는 색깔〉



▶ 답 :

▶ 답 :

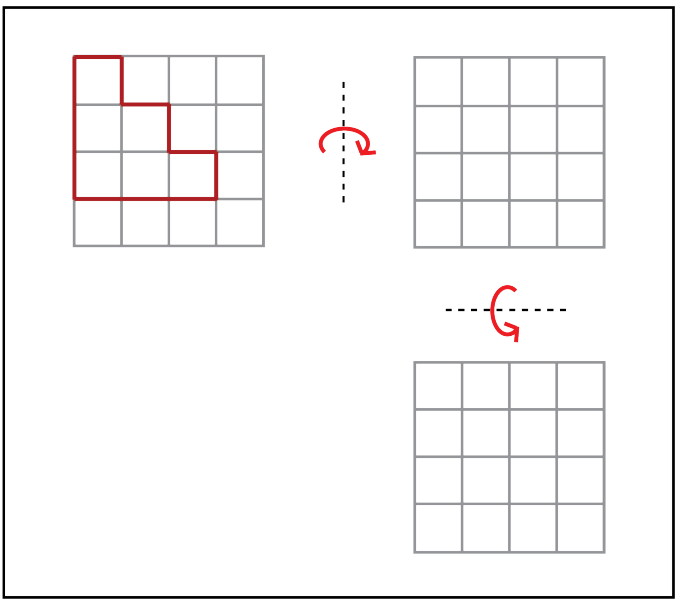
▷ 정답 : 색깔

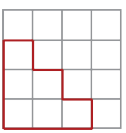
▷ 정답 : 학생 수

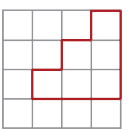
해설

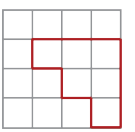
가로 : 색깔
세로 : 학생 수

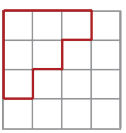
20. 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?

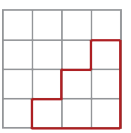
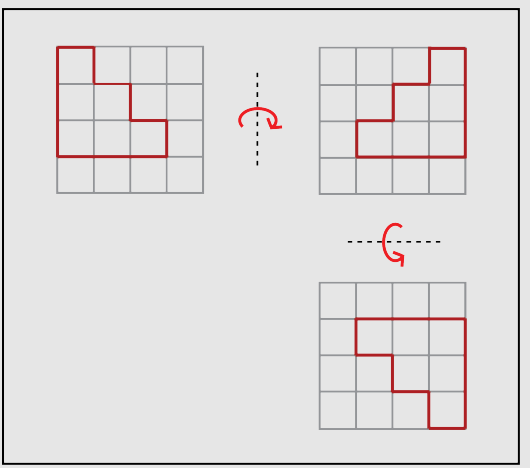


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설