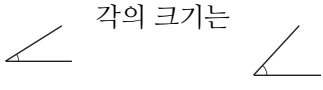
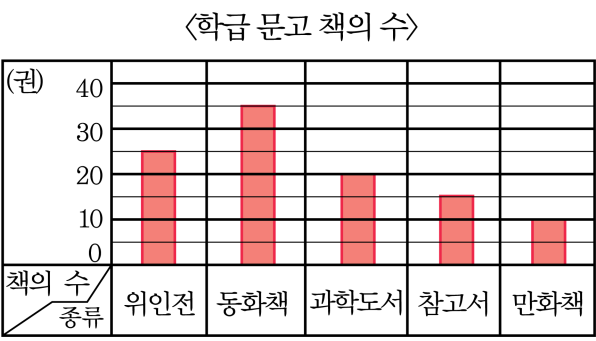


1. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각의 크기는 그려진 변의 길이와 밀접한 관계가 있습니다.
- ②  각의 크기는  각의 크기보다 작습니다.
- ③ 투명 종이로 한 각을 본 때 다른 각과의 크기를 비교할 수 있습니다.
- ④ 색 도화지를 여러 번 접어 만든 부채는 크게 펼칠수록 각의 크기가 큼니다.
- ⑤ 3 개의 점이 있으면 각을 만들 수 있습니다.

2. 크기가  $40^\circ$ 인 각  $\angle \text{ABC}$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변  $\text{BC}$ 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?
- ① 변  $\text{AB}$ 을 긋습니다.
  - ② 각도기의 중심을 점  $\text{B}$ 에 맞춥니다.
  - ③ 변  $\text{BC}$ 을 긋습니다.
  - ④ 각도기의 밑금을 변  $\text{BC}$ 에 맞춥니다.
  - ⑤ 각도기에서  $40^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $\text{A}$ 를 찍습니다.

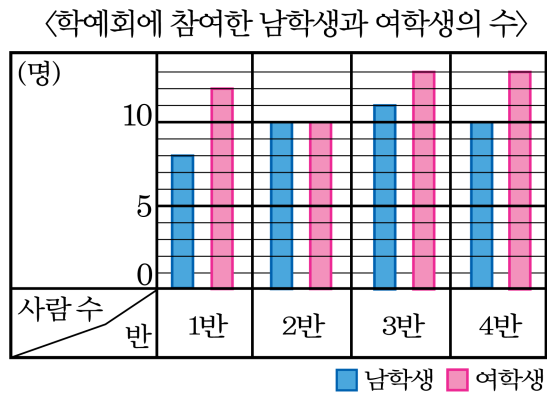
3. 명수네 반 학급 문고에 있는 책을 종류별로 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다.



세로 눈금 한 칸은 몇 권을 나타내는지 구하시오.

 답:            권

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



- ① 1반      ② 2반      ③ 3반      ④ 4반      ⑤ 없다.

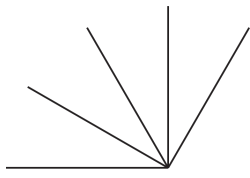


5. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 907 | 917 | 927 | 937 |
| 807 | 817 | 827 | 837 |
| 707 | 717 | 727 | 737 |
| 607 | 617 | 627 | 637 |

- ① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.
- ② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.
- ③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.
- ④ 937부터 시작하여 110씩 작아집니다.
- ⑤ 607부터 시작하여 100씩 커집니다.

6. 그림에서 크고 작은 각은 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 경혜는 줄넘기를 매주 541회씩 15주 동안 하였습니다. 경혜가 한 줄넘기는 몇 회인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 회

8. 다음 중 나눗셈의 나머지가 2로 나누어 떨어지는 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $366 \div 19$

②  $167 \div 27$

③  $568 \div 15$

④  $507 \div 26$

⑤  $468 \div 24$

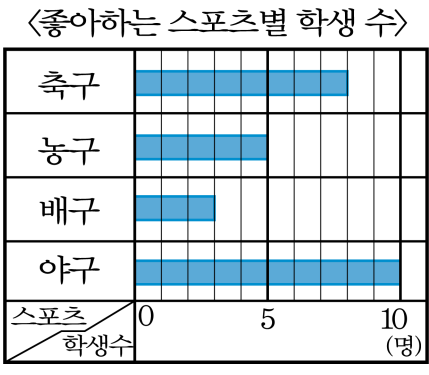


9.  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$381 \div \square = 15 \cdots 6$$

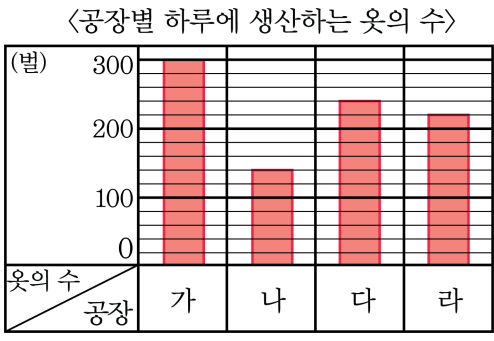
 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?



- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

11. 다음은 공장별 하루에 생산한 옷의 수를 조사하여 나타낸 것입니다.



생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

- ① 가-라-나-다
- ② 가-다-라-나
- ③ 가-다-나-라
- ④ 다-가-나-라
- ⑤ 다-라-가-라

12. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

| 나무       | 사과 | 포도 | 감  | 배  | 계   |
|----------|----|----|----|----|-----|
| 나무 수(그루) | 75 | 50 | 65 | 80 | 270 |

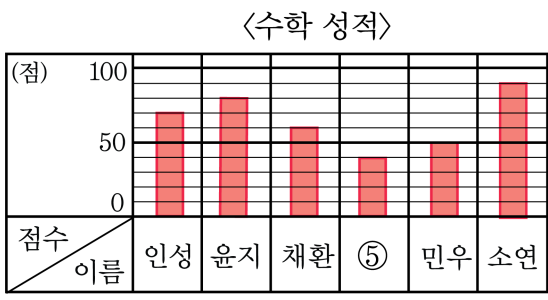
- ① 14칸      ② 15칸      ③ 16칸      ④ 17칸      ⑤ 18칸



13. 인성이네 모둠의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다.  
빈칸을 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?

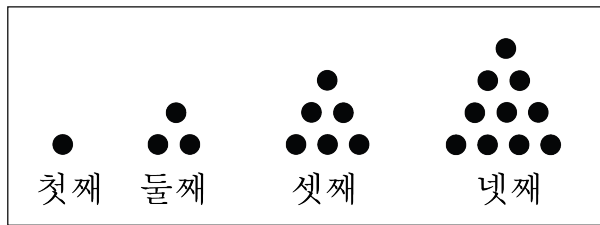
<수학 성적>

|       |    |    |    |    |    |    |   |
|-------|----|----|----|----|----|----|---|
| ①     | 인성 | 윤지 | 채환 | 정아 | 민우 | 소연 | 계 |
| 점수(점) | ②  | 80 | 60 | 40 | ③  | 90 | ④ |



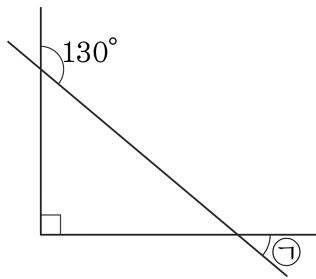
- ① 이름
- ② 70
- ③ 55
- ④ 390
- ⑤ 정아

14. 도형의 배열에서 일곱째 도형을 이루는 원의 수는 몇 개입니까?



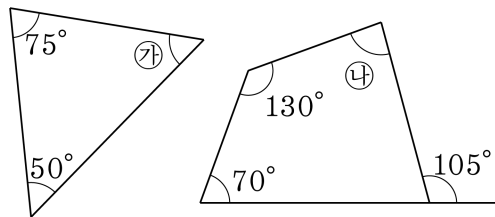
- ① 15개      ② 18개      ③ 21개      ④ 25개      ⑤ 28개

15. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

16. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °



17. 다음 숫자 중 위쪽으로 뒤집었을 때 처음 모양과 같지 않은 것을 모두 고르시오.

①

0

②

1

③

6

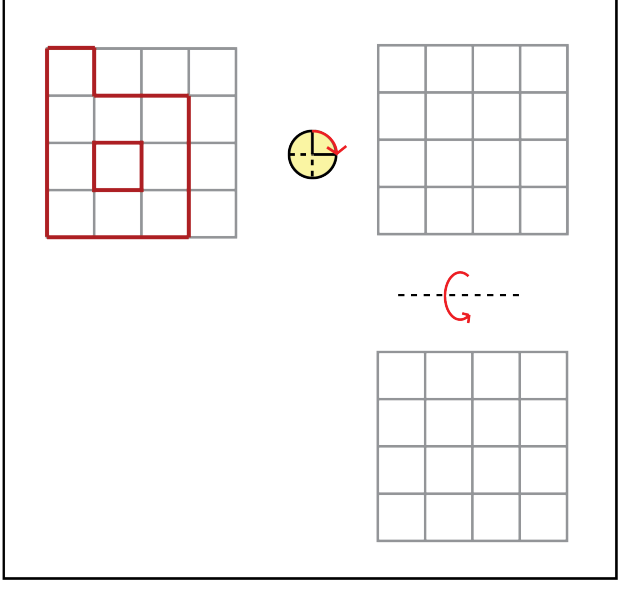
④

8

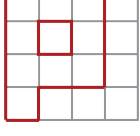
⑤

9

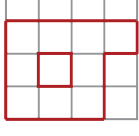
18. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



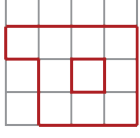
①



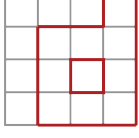
②



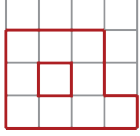
③



④



⑤



19. 다음 무늬 중에서 돌리기를 할 때와 뒤집기를 할 때, 원래의 모양과 같은 모양이 되지 않는 무늬는 어느 것인지 모두 골라라.

①



②



③



④



⑤

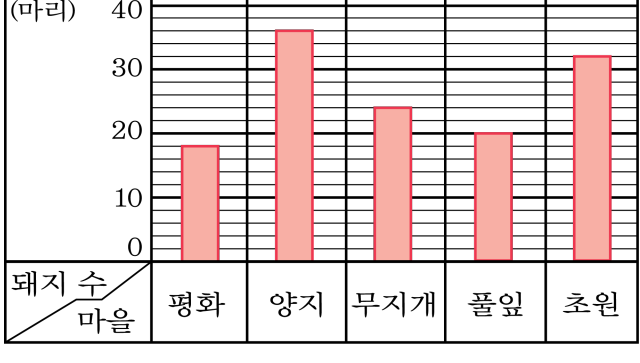


20. 마을별로 기르는 돼지 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<마을별 돼지 수>

| 마을       | 평화 | 양지 | 무지개 | 풀잎 | 초원 | 계   |
|----------|----|----|-----|----|----|-----|
| 돼지 수(마리) | 18 | 36 | 24  | 20 | 32 | 130 |

<마을별 돼지 수>

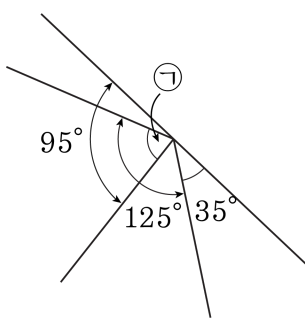


다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 양지마을에서 기르는 돼지 수가 가장 많습니다.
- ② 풀잎마을에서 기르는 돼지 수는 초원마을에서 기르는 돼지수보다 12마리 적습니다.
- ③ 막대그래프의 세로 눈금 1칸은 1마리를 나타냅니다.
- ④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.
- ⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

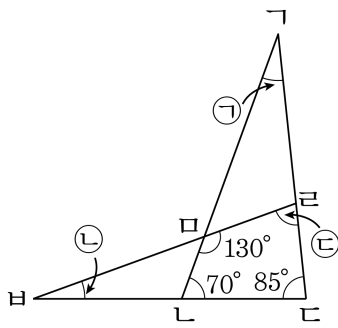


21. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

22. 다음 그림에서 각 ㉠, ㉡, ㉢의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

**23.** 시계가 정각 6시를 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 각의 크기를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_°

24. 다음 나눗셈에서 나머지가 가장 크려면 ㉠은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \div 38 = 17 \cdots \square$$

 답: \_\_\_\_\_



25. 어떤 수를 19로 나누었더니 몫이 49이고, 나머지가 가장 큰 수가 나왔습니다. 어떤 수를 27로 나누었을 때의 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_