

1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

①



②



③



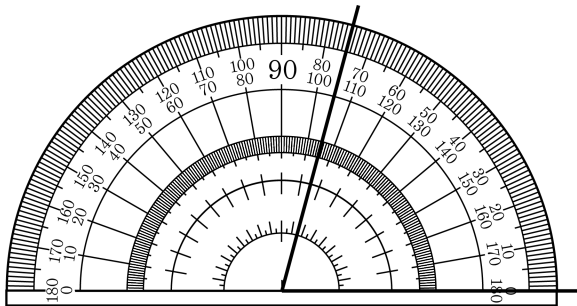
④



⑤



2. 각도를 읽어 보세요.



답:

°

3. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

①  $100^{\circ}$

②  $90^{\circ}$

③  $125^{\circ}$

④  $180^{\circ}$

⑤  $70^{\circ}$

4. 다음 중 시침과 분침이 이루는 각이 직각인 것은 어느 것입니까?

① 2 시

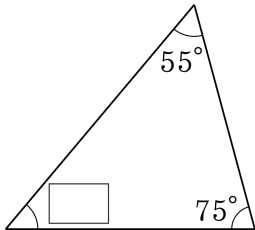
② 3 시

③ 1 시 15 분

④ 3 시 50 분

⑤ 6 시 40 분

5.  안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

°

\_\_\_\_\_

**6.** 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $345 \div 32$

②  $597 \div 62$

③  $288 \div 29$

④  $423 \div 45$

⑤  $379 \div 41$

7.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$

(검산)  $34 \times \square + \square = 416$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 규현이와 친구 4명의 일주일 동안의 용돈을 조사하여 용돈을 많이 받는 학생부터 차례로 한눈에 알아보려면 표와 막대그래프 중 어떤 것을 그려야 하는지 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

9. 광수는 친구들이 생일날 받고 싶은 선물을 조사했습니다.

<생일별 받고 싶은 선물>

| 선물      | 장난감 | 옷 | 자전거 | 게임기 | 컴퓨터 | 계  |
|---------|-----|---|-----|-----|-----|----|
| 사람 수(명) | 3   | 2 | 4   | 6   | 5   | 20 |

<생일날 받고 싶은 선물>

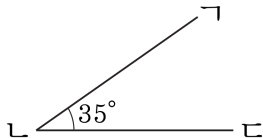
|      |   |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|
| (명)  |   |  |  |  |  |
|      |   |  |  |  |  |
|      |   |  |  |  |  |
|      |   |  |  |  |  |
|      | 5 |  |  |  |  |
|      |   |  |  |  |  |
|      |   |  |  |  |  |
|      |   |  |  |  |  |
| 0    |   |  |  |  |  |
| 사람 수 |   |  |  |  |  |
| 선물   |   |  |  |  |  |

위의 표를 막대그래프로 나타내시오.



답:

10. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $AB$ 에 맞춥니다.  
 ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $C$ 을 찍습니다.  
 ㉢ 각의 한 변  $AB$ 을 긋습니다.  
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $A$ 에 맞춥니다.  
 ㉤ 점  $C$ 과 점  $A$ 을 이어 각의 다른 한 변  $AC$ 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉣, ㉤

11. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 에서  $180^\circ$  사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 입니다.

12. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} \textcircled{\text{ㄱ}} \quad 365 \\ \times \quad 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{\text{ㄴ}} \quad 364 \\ \times \quad 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{\text{ㄷ}} \quad 363 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{\text{ㄹ}} \quad 362 \\ \times \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

① ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

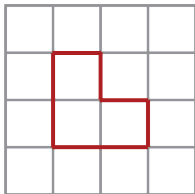
② ㄴ, ㄷ, ㄱ, ㄹ

③ ㄹ, ㄷ, ㄱ, ㄴ

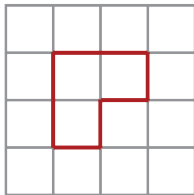
④ ㄷ, ㄹ, ㄴ, ㄱ

⑤ ㄹ, ㄷ, ㄴ, ㄱ

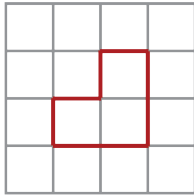
13. 도형을 시계 방향으로  $90^\circ$ 만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.



가

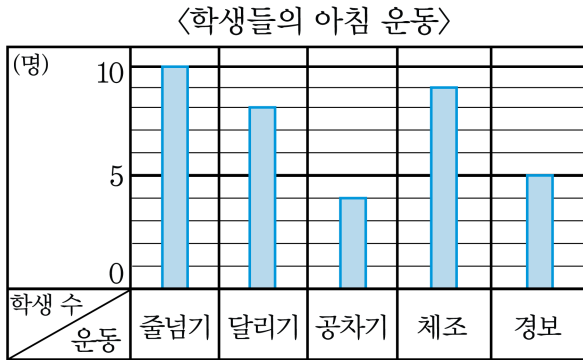


나



답: \_\_\_\_\_

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



가장 많이 선택한 아침운동은 무엇인지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

15. 마을별 쌀 생산량을 조사한 표입니다.

<마을별 쌀 생산량>

| 마을      | 샘골 | 밤골 | 곰골 | 학골 | 합계 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 생산량(가마) | 24 | 16 | 30 | 22 | 92 |

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 각각 가로와 세로에 무엇을 나타내어야 하는지 순서대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 과목>

| 과목      | 국어 | 수학 | 체육 | 미술 | 계  |
|---------|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 3  | 4  | 10 | 6  | 23 |

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

17. 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

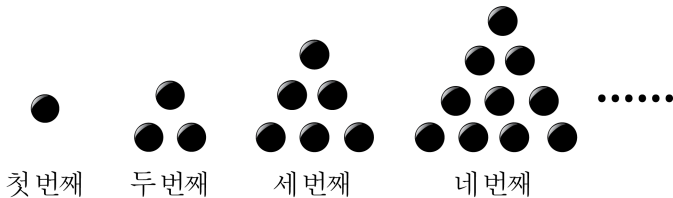
② 321

③ 322

④ 331

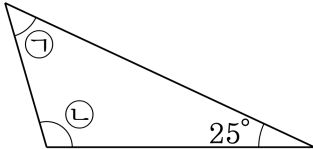
⑤ 332

18. 규칙에 따라 바둑돌을 놓을 때 첫 번째부터 여섯번째까지의 바둑돌을 모두 더하면 몇 개입니까?



답: \_\_\_\_\_

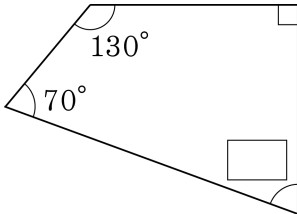
19. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

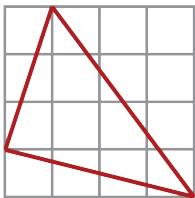
20. 다음 사각형의  안에 알맞은 각도를 구하시오.



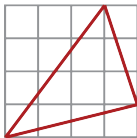
답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

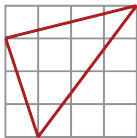
21. 도형을 오른쪽으로 밀고 왼쪽으로 5번 뒤집은 다음 시계 방향으로  $180^\circ$ 만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



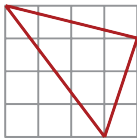
①



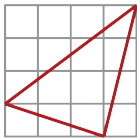
②



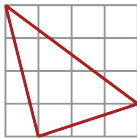
③



④

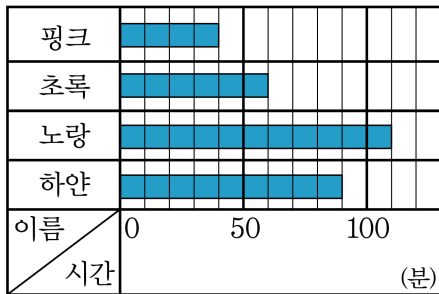


⑤



22. 핑크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈책을 읽은 시간〉



하얀이와 초록이가 책을 읽은 시간의 총합은 몇 시간 몇 분입니까?

① 1시간 30분

② 1시간 40분

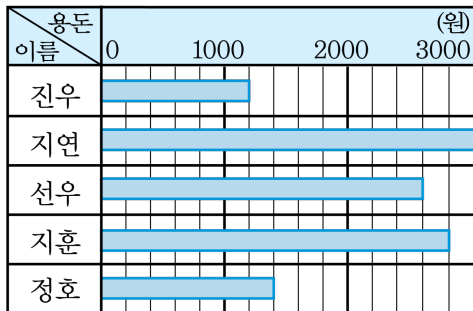
③ 2시간 30분

④ 2시간 40분

⑤ 3시간 30분

23. 진우와 친구들의 일주일 동안의 용돈을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

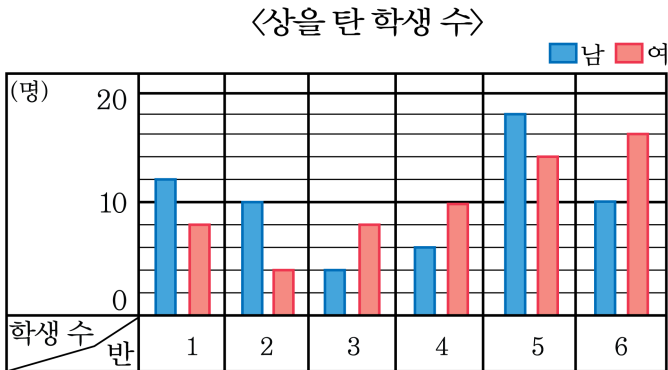
〈일주일 동안의 용돈〉



용돈을 적게 받는 순서대로 이름을 나열한 것은 어느 것입니까?

- ① 진우, 정호, 선우, 지훈, 지연
- ② 진우, 선우, 지연, 정호, 지훈
- ③ 지연, 선우, 지훈, 정호, 진우
- ④ 지연, 지훈, 선우, 정호, 진우
- ⑤ 지연, 선우, 지훈, 진우, 정호

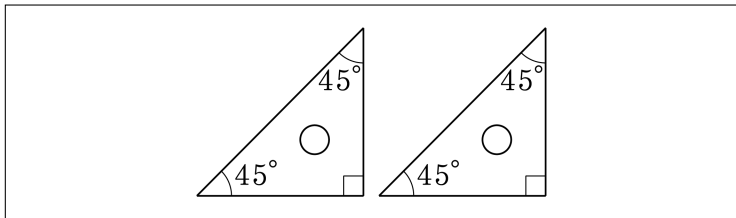
24. 어떤 초등학교에서 교내 수학 경시대회에서 상을 탄 학생 수를 학년별로 나타낸 막대그래프입니다.



다음은 위 그래프를 알아보기 편리한 점을 설명한 것입니다. 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 상을 탄 남학생이 가장 많은 학년 알아보기
- ② 상을 탄 전체 학생 수 알아보기
- ③ 상을 탄 남학생이 2학년보다 많은 학년 알아보기
- ④ 상을 탄 학생 수가 가장 적은 학년 알아보기
- ⑤ 상을 탄 여학생이 많은 학년부터 차례로 알아보기

25. 다음과 같은 삼각자 2개를 이용하여 각을 그릴 때, 그릴 수 있는 가장 큰 각도는 몇 도입니까?(직선으로 이루어진 각, 즉  $180^\circ$ 는 제외합니다.)



답: \_\_\_\_\_

°