

1. 각의 크기가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① Ⓜ, Ⓝ, Ⓞ, Ⓟ, Ⓠ

② Ⓛ, Ⓜ, Ⓟ, Ⓞ, Ⓝ

③ Ⓛ, Ⓜ, Ⓟ, Ⓝ, Ⓞ

④ Ⓟ, Ⓛ, Ⓝ, Ⓞ, Ⓜ

⑤ Ⓜ, Ⓛ, Ⓝ, Ⓟ, Ⓞ

2. 다음 그림을 보고, 1직각보다 작은 각을 찾으시오.

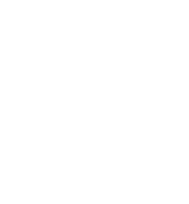
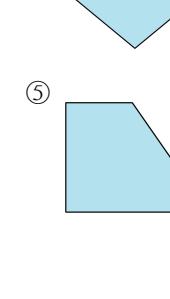


- ① 각 $\angle b$
② 각 $\angle d$
③ 각 $\angle c$
④ 각 $\angle e$
⑤ 각 $\angle g$

3. 다음 중 예각을 있는 대로 모두 고르시오.

- ① 50° ② 68° ③ 109° ④ 160° ⑤ 22°

4. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?



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

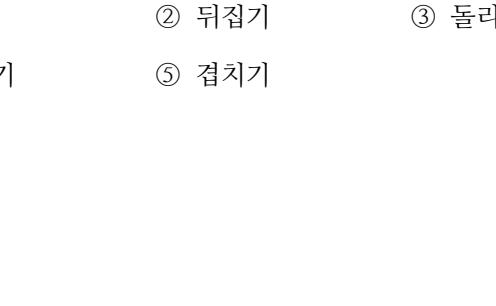
① 2 시 ② 3 시 ③ 1 시 15 분

④ 3 시 50 분 ⑤ 6 시 40 분

6. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

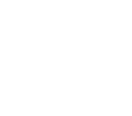
- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① $80 \div 20$</p> | <p>② $400 \div 50$</p> | <p>③ $360 \div 60$</p> |
| <p>④ $560 \div 80$</p> | <p>⑤ $270 \div 30$</p> | |

7. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?

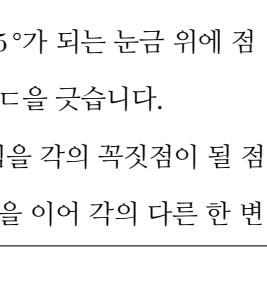


- ① 밀기 ② 뒤집기 ③ 돌리기
④ 뒤틀기 ⑤ 겹치기

8. 밀기를 하여 만든 무늬와 뒤집기를 하여 만든 무늬가 같은 모양은 어느 것입니까?



9. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 \angle 을 그리는 방법입니다.
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- Ⓐ 각도기의 밑금을 변 \angle 에 맞춥니다.
- Ⓑ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 Γ 을 찍습니다.
- Ⓒ 각의 한 변 \angle 을 긋습니다.
- Ⓓ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 C 에 맞춥니다.
- Ⓔ 점 Γ 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 \angle 을 긋습니다.

- ① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ ② Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓑ, Ⓕ
③ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ ④ Ⓑ, Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ
⑤ Ⓑ, Ⓓ, Ⓒ, Ⓔ, Ⓕ

10. 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° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

11. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.
- ② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각
- ③ 4 직각= 360°
- ④ $270^\circ = 3$ 직각
- ⑤ 35 도= 35°

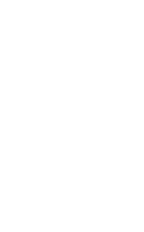
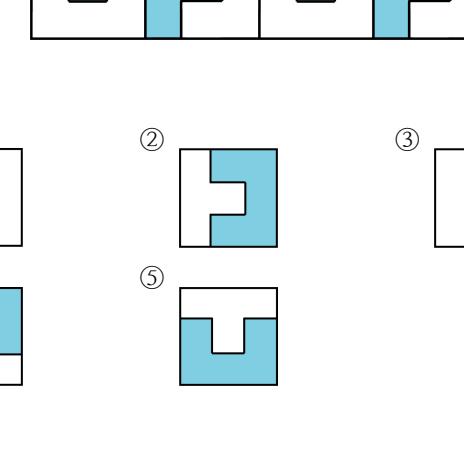
12. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| ① $563 \div 70$ | ② $450 \div 50$ | ③ $807 \div 82$ |
| ④ $729 \div 68$ | ⑤ $967 \div 98$ | |

13. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 겹치고 뒤틀기
- ② 뒤집고 밀기
- ③ 뒤집고 돌리기
- ④ 돌리기
- ⑤ 밀기

14. 다음 무늬는 어떤 모양을 돌리기 한 것입니까?



15. 다음 중 뒤집기 한 모양과 밀기 한 모양이 다르게 될 수 있는 것을 고르시오.

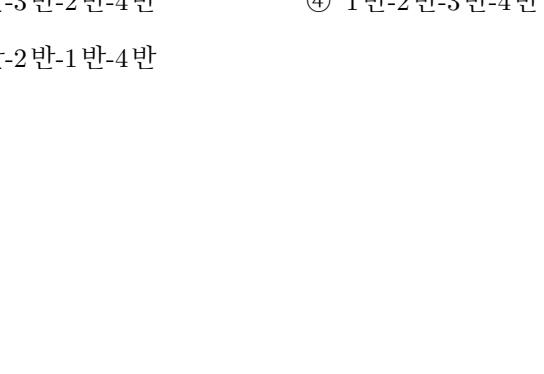


16. 다음 모양을 밀기, 뒤집기, 돌리기를 하여 이어 붙여서 무늬를 만들 때, 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?



17. 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

18. 다음 곱셈을 하여 곱이 큰 수부터 □안에 번호를 써넣었을 때, 차례대로
바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$$

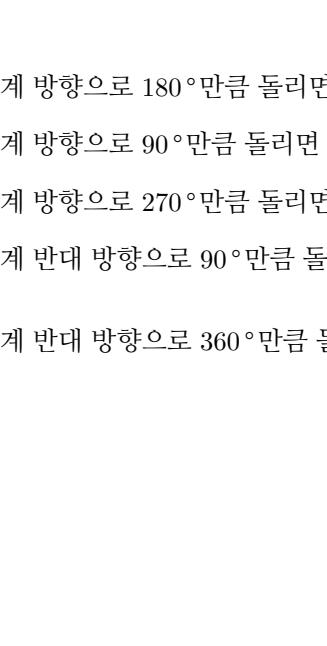
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 458 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

① 1, 2, 3 ② 1, 3, 2 ③ 2, 1, 3

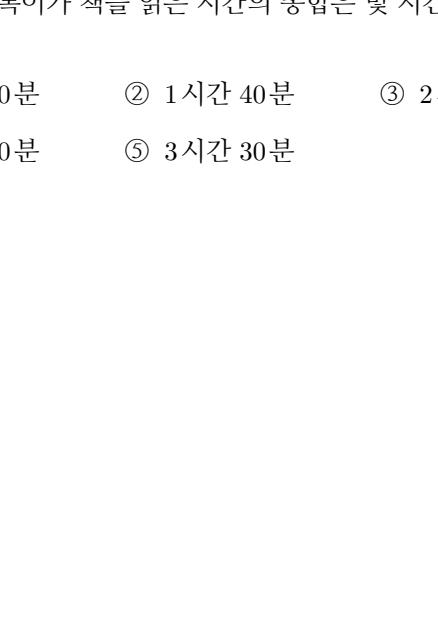
④ 2, 3, 1 ⑤ 3, 1, 2

19. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



- ① 가 도형을 시계 방향으로 180° 만큼 돌리면 라 도형이 됩니다.
- ② 나 도형을 시계 방향으로 90° 만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.
- ③ 다 도형을 시계 방향으로 270° 만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.
- ④ 다 도형을 시계 반대 방향으로 90° 만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ⑤ 라 도형을 시계 반대 방향으로 360° 만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.

20. 평크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

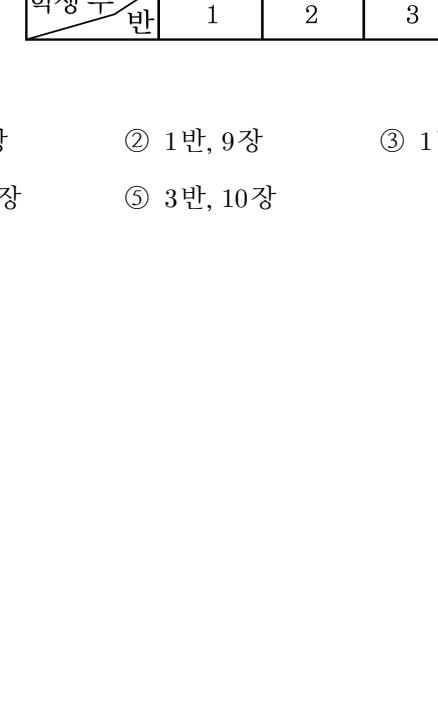
21. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그리려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

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

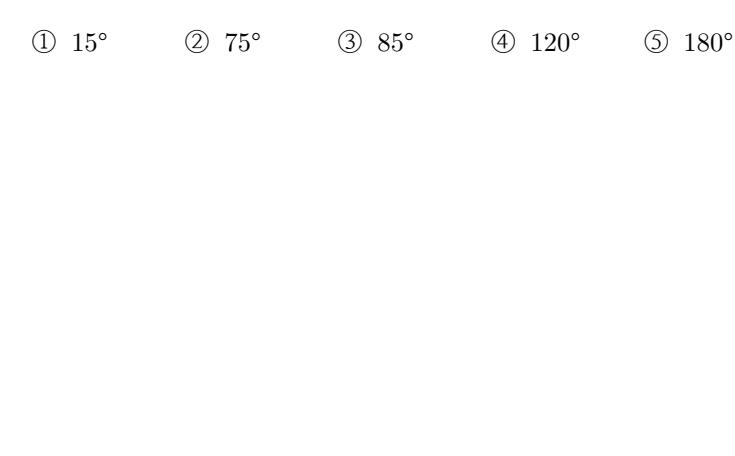
- ① 14칸 ② 15칸 ③ 16칸 ④ 17칸 ⑤ 18칸

22. 혜성이네 학교에서 4학년 반별로 남학생과 여학생이 모은 스티커 수를 나타낸 막대그래프입니다. 남학생이 모은 스티커 수와 여학생이 모은 스티커 수의 차가 가장 작은 반은 어느 반이고, 그 차는 몇 장입니까?



- ① 1반, 8장 ② 1반, 9장 ③ 1반, 10장
④ 2반, 10장 ⑤ 3반, 10장

23. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135° 를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 15° ② 75° ③ 85° ④ 120° ⑤ 180°

24. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

- ① 나눠지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④ $57 \div 40$ 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 검산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

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

