

1.  $1^\circ$ 의 크기를 바르게 표현한 것은 어느 것입니까?

① 1 직각의  $\frac{1}{360}$

② 1 직각의  $\frac{1}{180}$

③ 1 직각의  $\frac{1}{90}$

④ 1 직각의  $\frac{1}{45}$

⑤ 1 직각의  $\frac{1}{30}$

**2.** 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 초롱-6시 30분      ② 지혜-7시 35분      ③ 수현-5시 36분

④ 상윤-5시      ⑤ 정현-5시 15분

**3.** 시계의 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 12 시 30 분

② 9 시

③ 2 시 30 분

④ 4 시

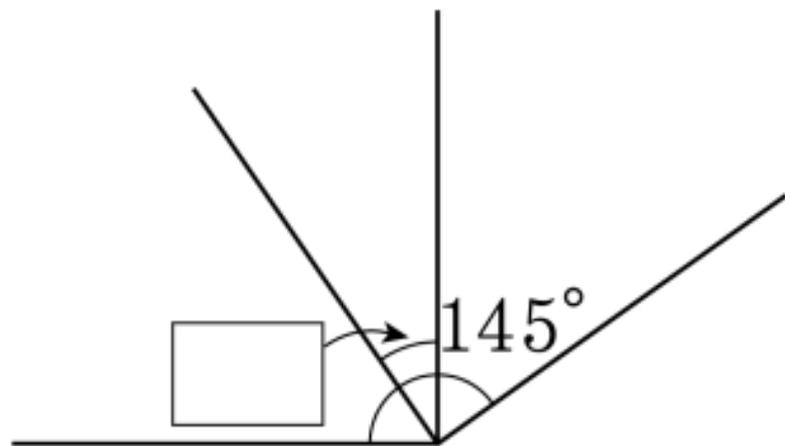
⑤ 3 시 30 분

4. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 1시 40분    (2) 4시 30분    (3) 9시

- ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 직각  
② (1) 예각 (2) 둔각 (3) 둔각  
③ (1) 둔각 (2) 둔각 (3) 직각  
④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각  
⑤ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 둔각

5. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다.  안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $15^\circ$

②  $25^\circ$

③  $35^\circ$

④  $45^\circ$

⑤  $55^\circ$

**6.** 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $180^\circ$

② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

⑤ 3 직각

7. 다음 중 계산 결과가  $30 \times 500$ 보다 큰 것을 고르면 무엇입니까?

①  $376 \times 36$

②  $50 \times 113$

③  $721 \times 12$

④  $935 \times 11$

⑤  $85 \times 179$

8. 675 L의 주스를 20 L들이 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 적어도 몇 개 있어야 합니까?

① 33 병

② 34 병

③ 35 병

④ 32 병

⑤ 31 병

9. 문구점에 샤프 86자루가 있습니다. 이 샤프를 21자루씩 묶어 진열해 놓는다면 몇 묶음이 되고 몇 자루가 남겠는지 구하여 각각의 수를 더한 값을 구하시오.

① 5

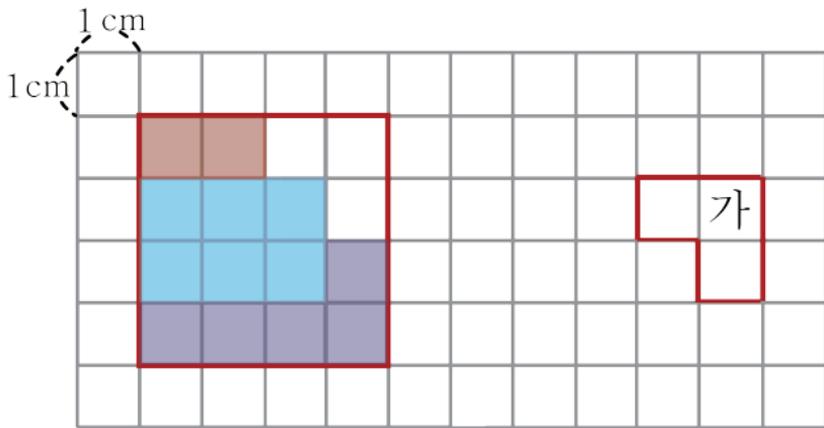
② 6

③ 7

④ 8

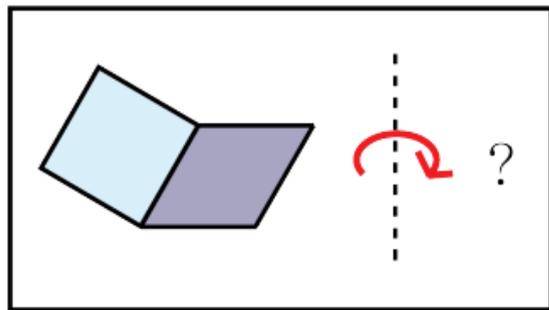
⑤ 9

10. 조각 가를 밀어서 정사각형 모양을 완성하려고 합니다. 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

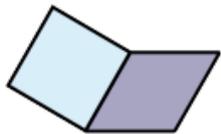


- ① 왼쪽으로 4 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ② 왼쪽으로 6 cm, 아래쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ③ 오른쪽으로 6 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ④ 오른쪽으로 4 cm, 아래쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ⑤ 왼쪽으로 6 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

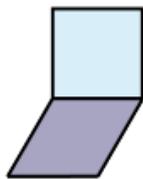
11. 모양 조각을 오른쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?



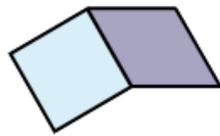
①



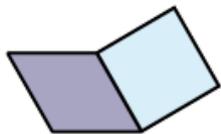
②



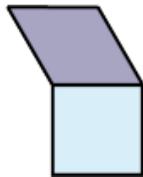
③



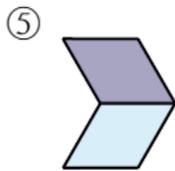
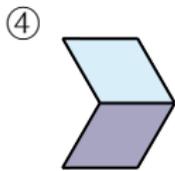
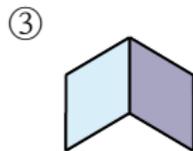
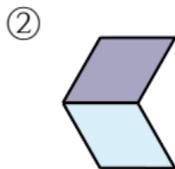
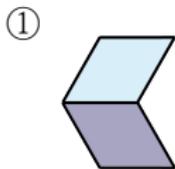
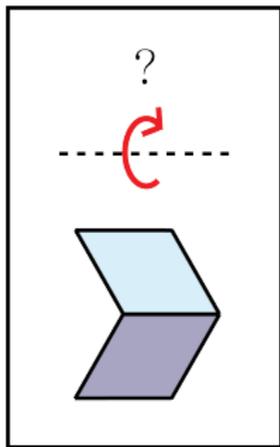
④



⑤



12. 모양 조각을 위쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 다음 중 어느 것입니까?

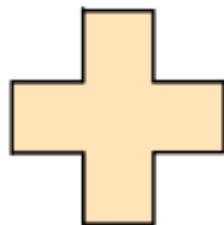


13. 다음 중 어느 방향으로 뒤집어도 모양이 바뀌지 않는 도형을 모두 고르시오.

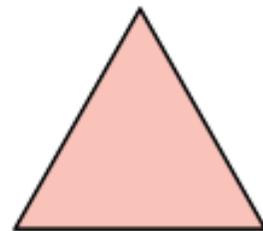
①



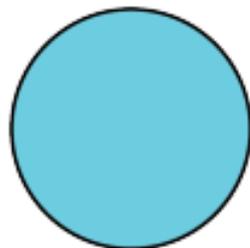
②



③



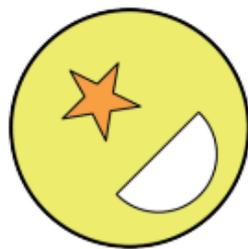
④



⑤



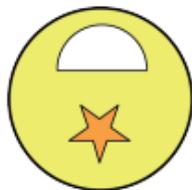
14. 다음 모양이 새겨진 도장을 종이에 찍었을 때의 모양은 어느 것입니까?



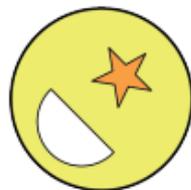
①



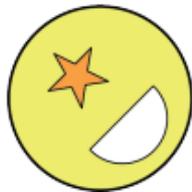
②



③



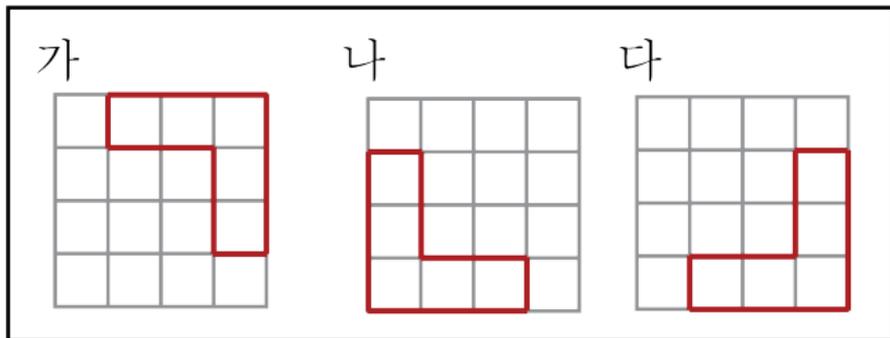
④



⑤



15. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 가 도형을 시계 방향으로  $90^\circ$ 만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ② 가 도형을 시계 반대 방향으로  $180^\circ$ 만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ③ 나 도형을 시계 방향으로  $270^\circ$ 만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.
- ④ 나 도형을 시계 반대 방향으로  $360^\circ$ 만큼 돌리면 처음 모양과 같습니다.
- ⑤ 다 도형을 시계 방향으로  $90^\circ$ 만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.