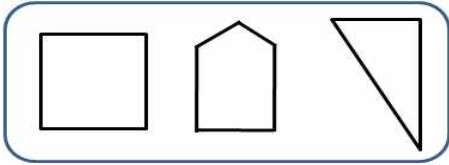


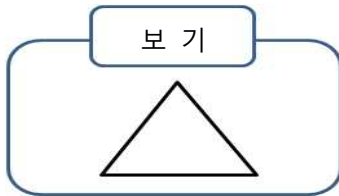


8. 도형에서 직각의 개수의 합으로 알맞은 것은? ( )



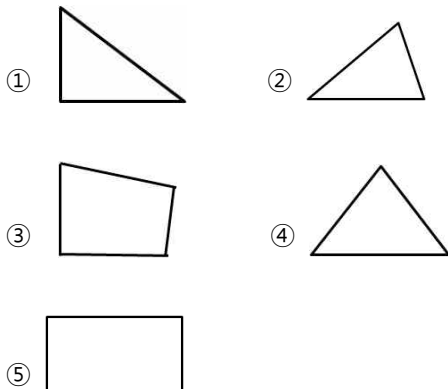
- ① 5개                      ② 6개  
③ 7개                      ④ 8개  
⑤ 9개

9. <보기>의 도형은 직각삼각형이 아니다. 그 이유로 알맞은 것은? ( )

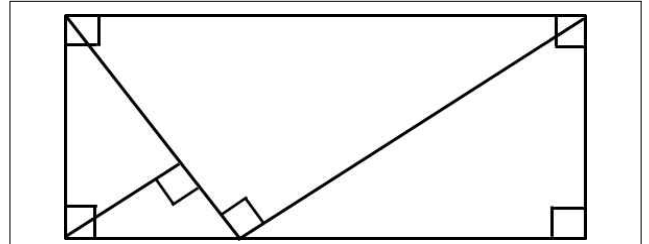


- ① 세 각을 가지고 있다.  
② 한 각이 직각이 아니다.  
③ 세 변의 길이를 가지고 있다.  
④ 두 각의 합은 나머지 한 각의 크기보다 크다.  
⑤ 두 변의 길이의 합은 나머지 한 변의 길이보다 길다.

10. 직각삼각형으로 알맞은 것은? ( )



11. 아래 도형을 보고 ( )안에 알맞은 말을 써넣으시오.

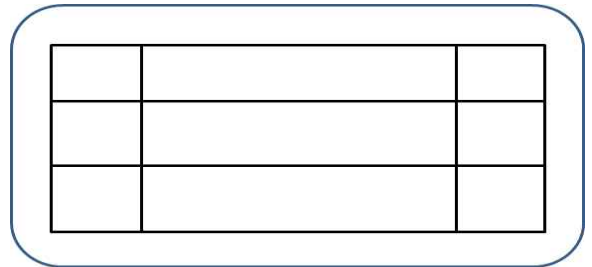


위 도형에서 직각의 개수는 ( )개이고 직각삼각형의 개수는 ( )개 이다.

12. 직사각형에 대한 설명으로 알맞은 것은? ( )

- ① 변이 모두 3개이다.  
② 네 각이 모두 직각이다.  
③ 네 변의 길이가 모두 같다.  
④ 서로 마주보는 두 변의 길이가 다르다.  
⑤ 직사각형을 대각선으로 자르면 정삼각형 2개가 된다.

13. 아래 도형에서 크고 작은 직사각형의 개수로 알맞은 것은? ( )



- ① 30개                      ② 32개  
③ 34개                      ④ 36개  
⑤ 38개

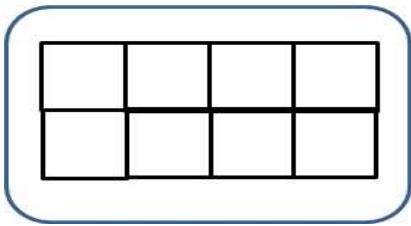
14. 정사각형에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은? ( )

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 정사각형의 크기는 모두 같다.
- ③ 정사각형은 네 각이 모두 직각이다.
- ④ 정사각형의 네 각의 합은  $360^\circ$ 이다.
- ⑤ 정사각형은 마주 보는 두 변의 길이가 같다.

15. 한 변의 길이가 12 m인 정사각형 모양의 종이를 만들 수 있는 한 변의 길이가 4 cm인 정사각형 개수는? ( )

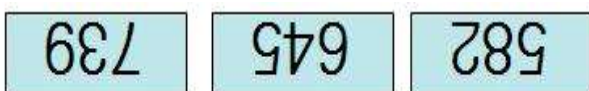
- ① 6개                      ② 7개
- ③ 8개                      ④ 9개
- ⑤ 10개

16. 아래 도형에서 정사각형의 개수를 쓰시오.



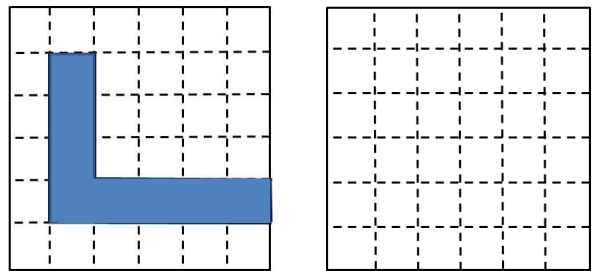
답 : ( )개

17. 그림은 숫자 카드를 오른쪽으로 직각의 2배만큼 돌린 것이다. 숫자 카드 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차로 알맞은 것은? ( )

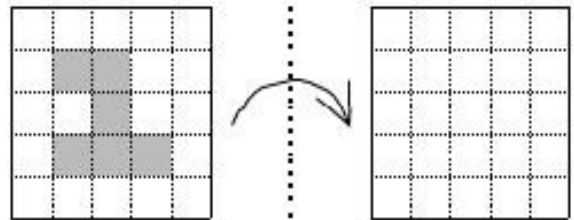


- ① 88                      ② 94
- ③ 157                      ④ 352
- ⑤ 372

18. 왼쪽 그림은 어떤 도형을 방향으로 돌리고 위쪽으로 뒤집어서 생긴 것입니다. 돌리기 전의 원래의 모양을 오른쪽에 그려 보시오.

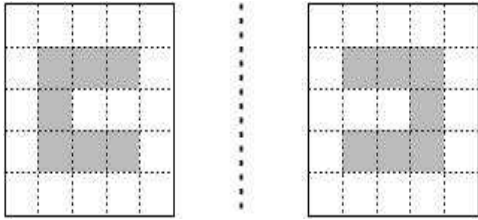


19. 도형을 그림과 같이 오른쪽으로 뒤집은 모양으로 알맞은 것은? ( )



- ①      ②
- ③      ④
- ⑤

20. 왼쪽 도형이 오른쪽 도형이 되는 경우를 고른 것은? (      )



- ㉠ 도형을 오른쪽으로 민다.
- ㉡ 도형을 왼쪽으로 뒤집는다.
- ㉢ 도형을 오른쪽으로 뒤집는다.
- ㉣ 도형을 왼쪽으로 직각의 2배만큼 돌린다.
- ㉤ 도형을 오른쪽으로 직각의 3배만큼 돌린다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢
- ② ㉠, ㉢, ㉣
- ③ ㉠, ㉢, ㉤
- ④ ㉡, ㉢, ㉣
- ⑤ ㉡, ㉢, ㉤