

1. 다음 직사각형에서 변 AD에 평행한 변을 구하여라.



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

2. 다음 그림은 직사각형 ABCD 를 점 B 가 점 D 에 오도록 접은 것이다.  
 $\angle EDF = 50^\circ$  일 때,  $\angle x$  의 크기는?



- ①  $45^\circ$       ②  $50^\circ$       ③  $55^\circ$       ④  $60^\circ$       ⑤  $65^\circ$

3. 다음 도형 중 합동이 아닌 것은?

- ① 넓이가 같은 두 정사각형
- ② 둘레의 길이가 같은 두 직사각형
- ③ 넓이가 같은 두 원
- ④ 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ⑤ 지름의 길이가 같은 두 원

4. 다음 그림에서  $x$ 의 값은?



- ①  $20^\circ$       ②  $30^\circ$       ③  $40^\circ$       ④  $50^\circ$       ⑤  $60^\circ$

5. 그림과 같이 다섯개의 직선  $l, m, n, o, p$  가 한 점에서 만날 때 생기는 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인지 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍