

1. 다음 사각형을 보고 물음에 답하시오.



(1) 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 도형은 어느 것인지 기호를 쓰시오.

(2) 위 도형에서 대각선의 길이가 같은 도형의 기호를 쓰시오.

(3) 두 대각선이 수직으로 만나는 도형의 기호를 쓰시오.

(4) 두 대각선의 길이가 같고 수직으로 만나는 도형의 기호를 쓰시오.



답:



답:



답:



답:

2. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

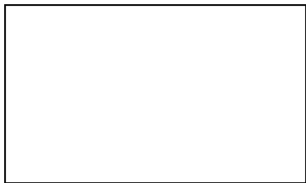
② 직사각형

③ 직각삼각형

④ 정삼각형

⑤ 정오각형

3. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 평행사변형

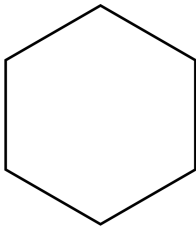
② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 마름모

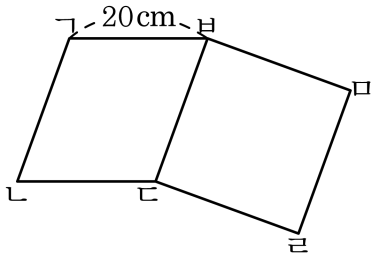
⑤ 정사각형

4. 다음 도형은 변의 길이가 같고 각의 크기가 같은 도형을 그린 것입니다.
다음 도형의 이름을 쓰시오.



답:

5. 다음 그림에서 사각형 $\angle LCH$ 은 평행사변형이고, 사각형 $\angle CKR$ 은 정사각형이다. 사각형 $\angle LCH$ 의 둘레의 길이가 84cm 이면, 사각형 $\angle CKR$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm